

# MODELO EXPERTO PARA LA CONSERVACIÓN PREVENTIVA; LAS IGLESIAS DE LOS POBLADOS DE COLONIZACIÓN .



**LINEA DE INVESTIGACIÓN: REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DE EDIFICIOS.**

**GRADO DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN**

**CURSO 2013/2014      2º CUATRIMESTRE      GRUPO 21**

Autor del proyecto :

**Graduando**  
**Abel Báez González**

Email : [abebaegon@gmail.com](mailto:abebaegon@gmail.com)

Tutores :

**Dr. D. Juan Manuel Macías Bernal**  
**Dr. D. Daniel Cagigas Muñiz**

E.T.S. de Ingeniería de Edificación .  
E.T.S. de Ingeniería Informática .

Sevilla, a 20 de junio de 2014

# **PROYECTO FIN DE GRADO COLABORATIVO SINERGIA**

## **PROGRAMA CASTOR**

### **IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE LA VIDA ÚTIL DE EDIFICIOS BASADO EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL**

Este programa, propone la creación de un grupo de trabajo, formado por profesores y alumnos de distintas áreas en la Universidad de Sevilla, para la tutela coordinada de Trabajos Fin de Grado (TFG) destinados a grupos multidisciplinares de alumnos.

Los profesores implicados en este grupo de trabajo se coordinarán para elaborar propuestas de proyectos interdisciplinares que puedan dar lugar a la tutela conjunta de lo que podemos llamar trabajos fin de grado cooperativos (TFGC), del que nace el Programa Castor, entre las Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería Informática e Ingeniería de Edificación.

Estos profesores, ofertarán a los alumnos de su centro TFGs, que consisten en la realización de una parte de un proyecto de mayor envergadura (TFGC) y que será realizado por alumnos de varios Centros o dentro de un mismo Centro pero adscritos a distintos departamentos o áreas. Cada alumno realizará aquella parte del proyecto que le compete por la titulación en la que se encuentra matriculado, o de forma cotutelada entre profesores de distintas titulaciones, si solo se contase con un alumno.

Esta iniciativa promueve que un TFGC sea tutelado simultáneamente por tantos profesores como áreas distintas implica el trabajo para su consecución. Este tipo de trabajos cooperativos da la oportunidad al equipo docente de diseñar contextos de aprendizaje donde los alumnos entrenan competencias transversales relacionadas con el trabajo en equipo y el trabajo multidisciplinar: competencias organizativas, comunicativas y sociales.

Además del objetivo puramente académico, el desarrollo de estos TFGC servirá de excusa para guiar a los alumnos en el proceso de emprendimiento, organizando actividades con estos alumnos que les permitan conocer cuáles son sus posibilidades de emprender (cuál es el procedimiento, a quién deben acudir, qué tipos de ayudas existen, cuáles han sido las experiencias de otros que antes fueron alumnos como ellos) y haciéndoles ver que el salto al emprendimiento no es tan ajeno a ellos como pueden creer en primera instancia.

## RESUMEN/ABSTRACT:

En este proyecto, preliminar a la investigación, se ha planteado una etapa previa a las concebidas actualmente en el campo de la conservación preventiva de inmuebles. Para ello, se han estudiado 157 iglesias situadas en gran parte del territorio nacional, dentro de los Poblados de Colonización Agraria Españoles. Construidos en una horquilla que abarca 20 años , de 1950 a 1970, en la búsqueda de una tipología constructiva similar, en tiempo y forma, que nos permitiese relacionar las causas del deterioro, con los factores que intervienen en el mismo.

Una vez recopilados parte de los factores que condicionan la vida útil de estos edificios , se ha pasado a interrelacionarlos mediante el software libre del Instituto de Microelectrónica de Sevilla , Xfuzzy 3.3, como herramienta para la aplicación de la Teoría de Lógica Difusa. Analizados los resultados, y a la espera de una futura investigación para contrastar y verificar estos datos, se mencionaran unas premisas iniciales sobre el mantenimiento de estos inmuebles.

In this project, preliminary research has been raised to a previously conceived today in the field of preventive conservation property stage. Therefore we have studied 157 religious temples located in much of the country, within the Villages of Spanish Agrarian Colonization. Built in a range of 20 years, from 1950 to 1970, finding a constructive typology similarly, in a timely manner, which allowed us to relate the causes of deterioration, with the factors involved in it.

Once collected some of the factors that determine the useful life of these buildings, it has passed through the free software interrelating the Institute of Microelectronics of Seville, Xfuzzy 3.3 as a tool for the implementation of Fuzzy Logic Theory. Analyzed the results , and pending further research to test and verify these data, some initial assumptions about the maintenance of these properties were mentioned .

### **Palabras clave:**

Conservación preventiva, iglesia, Poblado de Colonización Agraria, vida útil, lógica difusa, mantenimiento.

### **Keywords:**

Preventive conservation, church, Town of Agrarian Colonization, lifetime, fuzzy logic, maintenance.

*¡Cuán bueno hace al hombre la dicha!  
Parece que uno quisiera dar su corazón,  
su alegría. ¡Y la alegría es contagiosa!*

*Fiodor Dostoievski (1821-1881)*



## AGRADECIMIENTOS:

Estos Estudios Universitarios, a los que soy aspirante, los debo, sin querer establecer un orden jerárquico, puesto que me es imposible devolver todo el favor que se me ha hecho, a mis padres, hermanos, familiares cercanos, y en la retaguardia, compañeros de fatiga durante estos años en la Capital Hispalense, ya que sin su ayuda me hubiese sido imposible llegar a esta altura de mis estudios.

Mencionar a su vez, a mis hermanos de comunidad, tanto mis paisanos, como a todo el que me ha acogido como uno más, en este viaje fascinante a lo largo de estos años, y en ocasiones desesperantes, pero siempre han tenido una palabra de vida como ayuda para seguir adelante.

Gracias Carmen Hera, tanto me ayudaste y sé que me ayudas; la oración, un grito, humilde, sencillo, insistente y a deshora. Aunque lejos mientras estudiaba, te sentía cerca, y ahora , aun más cerca, aunque ya no estés.

Corresponder también a aquellos que anónimamente, y por medio de mis padres, me han apoyado de forma económica, ya que en múltiples ocasiones nos hemos visto *“con el agua al cuello”* para poder estudiar fuera de casa.

Por último, darle las gracias a mi tutor, del cual he tenido el privilegio de ser alumno en varias materias, inclusive me dio la oportunidad de ser alumno interno, y siempre de forma inventiva, es uno de los primeros docentes que han abierto esta puerta a los proyectos colaborativos entre distintas titulaciones.

# ÍNDICE:

<b>Proyecto Colaborativo Sinergia. Programa Castor .....</b>	<b>2</b>
<b>Resumen/Abstract .....</b>	<b>3</b>
<b>Agradecimientos .....</b>	<b>5</b>
<b>Índice .....</b>	<b>6</b>
Índice de imágenes y tablas .....	8
<b>Capítulo 1. Introducción .....</b>	<b>10</b>
1.1. Los Poblados de Colonización Agraria .....	12
1.2. Estructura formal del documento .....	14
<b>Capítulo 2. Justificación del tema .....</b>	<b>18</b>
2.1. Justificación del tema elegido .....	19
2.2 Justificación de las competencias .....	21
2.2.1. Competencias transversales o genéricas .....	21
2.2.2. Competencias específicas .....	22
2.3. Justificación de las atribuciones .....	23
<b>Capítulo 3. Estado de la cuestión .....</b>	<b>25</b>
3.1. Marco teórico de partida .....	26
3.2. Seminarios y talleres .....	28
<b>Capítulo 4. Objetivos .....</b>	<b>30</b>
<b>Capítulo 5. Metodología .....</b>	<b>33</b>
5.1. Análisis de los inmuebles objeto de estudio .....	34
5.1.1. Datos de localización .....	38
5.1.1.1. Ubicación .....	39
5.1.1.2. Datos Catastrales .....	43
5.1.2. Datos gráficos .....	45
5.1.2.1. Imágenes .....	46
5.1.2.2. Planimetría .....	46
5.1.3. Factores de Vulnerabilidad .....	48
5.1.3.1. Situación geológica .....	49
5.1.3.2. Diseño de cubierta .....	49
5.1.3.3. Condiciones de entorno .....	50
5.1.3.4. Estado de conservación .....	51
5.1.4. Factores de Riesgo .....	53
5.1.4.1. Temperatura .....	54
5.1.4.2. Gradiente térmico .....	55
5.1.4.3. Precipitaciones .....	55
5.1.4.4. Viento .....	56
5.1.4.5. Sismo .....	57
5.2. Modelo predictivo .....	58
5.2.1. Proceso de fuzzificación .....	60

5.2.2. Definición de las reglas .....	62
5.2.3. Defuzzificación .....	62
<b>Capítulo 6. Análisis de los resultados obtenidos .....</b>	<b>73</b>
6.1. Resultados de los datos de localización .....	67
6.2. Resultados de los factores de vulnerabilidad .....	68
6.2. Resultados de los factores de riesgo .....	69
6.2. Resultados del modelo predictivo .....	70
<b>Capítulo 7. Conclusiones .....</b>	<b>71</b>
7.1. Conclusiones generales .....	72
7.2. Conclusiones específicas .....	73
7.3. Conclusiones del Programa Sinergia .....	74
7.4. Líneas de investigación a seguir .....	75
7.5. Becas y ayudas a la investigación .....	75
<b>Capítulo 8. Fuentes de consulta .....</b>	<b>77</b>
8.1. Fuentes de autor definido .....	78
8.1.1. Bibliográficas .....	78
8.1.2. Inéditas ( no publicadas o en línea ) .....	80
8.2. Fuentes sin autor definido .....	80
8.2.2. Inéditas ( no publicadas o en línea ) .....	80
<b>ANEXOS.....</b>	<b>74</b>
ANEXO I. Glosario de términos .....	75
ANEXO III. Fichas de toma de datos .....	81
Ficha de toma de datos generales y factores de vulnerabilidad .....	82
Ficha de factores de riesgo .....	182
ANEXO III. Fuentes de consulta de datos gráficos y geológicos .....	207
ANEXO IV. Entrevista a alumnado Proyecto Sinergia .....	217

# Índice de imágenes y tablas:

## IMÁGENES

IMAGEN 1. Logotipo del INC Español .....	12
IMAGEN 2. Sello del Instituto Nacional de Colonización .....	12
IMAGEN 3. Proyecto expansión avicultora del INC .....	12
IMAGEN 4. Proyecto Sinergia-Castor .....	19

## TABLAS

TABLA 1. Trabajos relacionados en materia de conservación preventiva .....	21
TABLA 2. Calendario académico para el seguimiento de la asignatura .....	23
TABLA 3. Tabla para toma de datos .....	38
TABLA 4. Datos de localización .....	39
TABLA 5. Rosa de los vientos y tipos de vientos .....	42
TABLA 6. Datos gráficos .....	45
TABLA 7. Factores de vulnerabilidad .....	48
TABLA 8. Condiciones constructivas .....	49
TABLA 9. Diseño de cubierta .....	49
TABLA 10. Condiciones de entorno .....	50
TABLA 11. Serie temporal de temperatura base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1950-2012) .....	54
TABLA 12. Serie temporal de temperatura base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1993) .....	54
TABLA 13. Serie temporal de gradiente térmico base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1950-2012) .....	55
TABLA 14. Máximas pluviométricas base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1950-2012) .....	55
TABLA 15. Serie temporal de pluviometría base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1950-2012) .....	56
TABLA 16. Serie temporal de pluviometría base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1993) .....	56
TABLA 17. Datos característicos de viento base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1950-2012) .....	56
TABLA 18. Serie temporal de viento base meteorológica de Jerez Aeropuerto ( 1950-2012) .....	57
TABLA 19. Serie temporal de viento base meteorológica de Jerez Aeropuerto (1993) .....	57
TABLA 20. Tabla peligrosidad sísmica según NCSE-02 Jerez de la Frontera .....	57
TABLA 21. Peligrosidad sísmica según NCSE-02 .....	58
TABLA 22. Diferencia entre lógica clásica y lógica difusa .....	59

TABLA 23. Ejemplo modelo predictivo. Fuzzificación .....	61
TABLA 24. Función de pertenecía situación geológica .....	61
TABLA 25. Variables y posibles reglas jerárquicas .....	62
TABLA 26. Proceso completo .....	63



## Capítulo 1. INTRODUCCIÓN

# Capítulo 1. INTRODUCCIÓN

El título designado a este Proyecto Fin de Grado Colaborativo Sinergia, dentro del Programa Castor, *“Implementación de un modelo predictivo de la vida útil de edificios basado en técnicas de inteligencia artificial”*, se define como una estrategia de identificación, detección y control de los factores de deterioro de un bien, con el fin de minimizar sus efectos en el mismo, concibiendo una fase anterior a las realizadas en la actualidad, dentro del marco en el que se encuadra esta línea de investigación, la rehabilitación y conservación de edificios.

Esta pesquisa busca estudiar el edificio de forma inicial, antes inclusive de realizar una Inspección Técnica, contando con los medios disponibles, es decir, un PC, conexión a la red y los software necesarios. La definición de este programa colaborativo, de forma pormenorizada, se ha creído conveniente redactarla en el punto: *“Justificación del tema”*.

De la primera parte del título definido por el autor, *“Modelo experto para la conservación preventiva”*, hemos considerado que la perdurabilidad en el tiempo de un inmueble viene dada por su vulnerabilidad<sup>1</sup>, y por el conjunto de los diversos factores de riesgo<sup>2</sup> a los que se encuentre sometido. Si encontramos un procedimiento que nos permita determinar y evaluar esos posibles factores de vulnerabilidad y riesgo, o al menos detectar aquellos que produzcan una mayor influencia en la conservación de los inmuebles, podremos determinar la vida útil<sup>3</sup> (por desgracia, siempre incierta) del edificio.

De esta forma, y partiendo de esta vida útil estimada, obtenida en función del análisis de estos factores y de la comparación de nuestro estudio con el de otros inmuebles similares, podremos establecer medidas correctoras que prevengan deterioros y permitan alargar la vida del edificio.

**(1) VULNERABILIDAD** = conjunto de debilidades (procesos patológicos posibles) que presenta un elemento constructivo al quedar expuesto a las acciones exteriores previsibles durante su vida útil. Depende de su calidad (sus características físicoquímicas, así como de su solución constructiva) y de su programa de mantenimiento.

Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>

**(2) RIESGO** = (del italiano, *risico* o *rischio*, y éste del árabe clásico *rizq*, lo que depara la providencia). Contingencia o proximidad de un daño.

Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>

**(3) VIDA ÚTIL** = la norma ASTM E 632-82 la define como el “período de tiempo después de la construcción durante el cual todas las propiedades esenciales alcanzan o superan el valor mínimo aceptable con un mantenimiento rutinario”. Podemos distinguir entre:

- **Vida útil:** referida al tiempo total transcurrido desde el momento de la ejecución.
- **Vida útil residual:** tiempo de vida restante a partir de una inspección de la estructura. Como es evidente, cada tipo de estructura debe proyectarse para satisfacer un valor mínimo de vida útil.

Fuente de consulta IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE FACTORES ANTRÓPICOS Y FUNCIONALES PARA LA PRESERVACIÓN DE LAS PUERTAS DE LAS MURALLAS DE ÁVILA. Trabajo fin de grado D. JAVIER JOSÉ GUÍO MARTÍN.

De la segunda parte del título, “... ; *las Iglesias de los Poblados de Colonización*”, decir se han estudiado 157 iglesias situadas en gran parte del territorio nacional, dentro de los Poblados de Colonización Agraria Españoles. Estos serán definidos en el apartado : “*Metodología*”.

Para este estudio, se ha optado por los construidos en una horquilla que abarca 20 años , de 1950 a 1970, en la búsqueda de una tipología constructiva similar, en tiempo y forma, que nos permitiese relacionar las causas del deterioro, mediante series temporales <sup>4</sup>, con los factores que intervienen en estos edificios.

Para abordar este trabajo, en primer lugar, intentaremos que el lector contextualice el entorno en el que nos centramos, primeramente con una breve reseña histórica.

## 1.1. LOS POBLADOS DE COLONIZACIÓN AGRARIA.

Desde los primeros asentos militares hasta las repoblaciones en la Ilustración, el afán de revitalización del territorio a través de la arquitectura ha sido una constante histórica que, en el siglo XX, tuvo su reflejo en la experiencia del Instituto Nacional de Colonización. Una necesidad de ocupación y activación territorial y social, que a su vez generaba un nuevo paisaje.



IMAGEN 1. Logotipo del INC Español. (12/03/2014)

Fuente : [wikipedia.org](http://wikipedia.org)



IMAGEN 2. Sello del Instituto Nacional de Colonización. (12/03/2014)

Fuente : [cronistadelavilladecartama.blogspot](http://cronistadelavilladecartama.blogspot)



IMAGEN 3. Proyecto expansión avícola del INC (12/03/2014)

Fuente: [depontevedra.es](http://depontevedra.es)

Tras la devastación de la *guerra civil española (1936-1939)* , en Octubre de 1939 el Ministerio de Agricultura decide crear el Instituto Nacional de Colonización y Desarrollo Rural (INC) , posteriormente llamado Instituto de Reforma y Desarrollo Agrario, motivado por la necesidad de llevar a cabo una reforma socioeconómica de la tierra en zonas de regadío.

Esto produce una transformación del espacio productivo agrícola y ganadero, para incrementar las tierras de labor y la superficie de riego, mediante el arrendamiento de tierras u

(4) **SERIE TEMPORAL** = conjunto de observaciones de una variable, de forma cuantitativa, durante un periodo de tiempo.



otras formas de tenencia de las tierras a los colonos (pasando a ser estas tierras propiedad de dicho organismo), como pequeños productores agropecuarios, quienes debían pagar un canon hasta adquirir finalmente la propiedad.

El régimen promulgó la Ley de Colonización y Distribución de la Propiedad de las Zonas Regables, de abril de 1949. Se construyeron acequias, pantanos y núcleos urbanos, multitud de familias se asentaron en ellos. Fue uno de los mayores movimientos migratorios promovidos por el Estado Español en el siglo XX, y por motivos de la cercanía histórica y las características que definen estos inmuebles se decide adentrarse en el estudio de los mismos, y pormenorizadamente, de los templo religiosos.

La mayoría de estas iglesias, presentan plantas claramente simétricas y antes de la renovación impulsada desde el Concilio Vaticano II (1962-1965), algunos arquitectos propusieron nuevos trazados que significaron la evolución de la planta rectangular hacia geometrías que propiciaban mayor participación de la asamblea.

La arquitectura de los pueblos de colonización se fundamenta en la sobriedad y la sencillez. Aunque las iglesias estaban consideradas los edificios más representativos, también mantenían esas características. Los materiales eran los mismos en todas las edificaciones, los característicos de las regiones en las que se ejecutaban.

A continuación el entorno histórico de los Poblados de Colonización, de forma objetiva, en el intento de realizar un modelo experto, pasaremos en ultimo termino al estudio de lógica difusa con el entorno de desarrollo Xfuzzy 3.3<sup>5</sup>. Se busca interrelacionar dichas variables de vulnerabilidad y riesgo, mediante el empleo de lógica difusa<sup>6</sup>. Esto se realizara mediante el uso de software informáticos, soportes basados en esta materia, la cual toma una serie de valores contextualizados entre si y nos permite definir un estado aproximado (deberán ser contrastados, mejorados y verificados en investigaciones posteriores) de la vida útil de dichos inmuebles.

El software utilizado es Xfuzzy 3.3, software libre del Instituto de Microelectrónica de Sevilla, con el que se han realizado los primeros intentos de modelo experto, aunque sin éxito. Esta trama ha ayudado al autor del proyecto, como primera toma de contacto, ya que, debido a la inexperiencia del mismo en el campo de la investigación y de la Teoría de Lógica Difusa, gran parte del tiempo nos ha ocupado en documentarnos sobre dicha temática.

**(5) Xfuzzy 3.3** = software libre del Instituto de Microelectrónica de Sevilla. es un entorno de desarrollo para sistemas de inferencia basados en lógica difusa. Está formado por varias herramientas que cubren las diferentes etapas del proceso de diseño de sistemas difusos, desde su descripción inicial hasta la implementación final.

**(6) LÓGICA DIFUSA** = (también llamada lógica borrosa o lógica heurística) se basa en lo relativo de lo observado como posición diferencial. Este tipo de lógica toma dos valores aleatorios, pero contextualizados y referidos entre sí. Así, por ejemplo, una persona que mida 2 metros es claramente una persona alta, si previamente se ha tomado el valor de persona baja y se ha establecido en 1 metro. Ambos valores están contextualizados a personas y referidos a una medida métrica lineal. *Fuente de consulta* <http://es.wikipedia.org/>

## 1.2. ESTRUCTURA FORMAL DEL DOCUMENTO

Hemos considerado conveniente configurar nuestro trabajo mediante la estructura definida en los siguientes Capítulos :

- PRIMERO** En la **Introducción**, se expone de forma concisa cual es el objetivo de este trabajo, la conservación preventiva del patrimonio en etapas anteriores a las definidas actualmente, y la técnica que hemos utilizado para acometer este análisis, dentro de la familia de la Inteligencia Artificial, Lógica Difusa (*Fuzzy Logic*), a la vez de enunciar una breve reseña histórica sobre los Poblados de Colonización. Se pretende evaluar como los factores de vulnerabilidad y riesgo, entre otros, afectan a la vida útil del edificio. Termina el capítulo con este compendio que conforma la estructura formal del documento.
- SEGUNDO** En la **Justificación del tema**, se argumentara por que nos decantamos por este tipo concreto de proyecto de investigación, y las características de ser un proyecto colaborativo y activo entre varias ramas de conocimiento. En segundo término, ponemos de manifiesto las competencias requeridas, básicas y específicas , para la realización del mismo, pasando a definir el paralelismo entre las atribuciones profesionales y este trabajo.
- TERCERO** En el **Estado de la cuestión**, redactamos el marco teórico de partida, como como base de este trabajo. A continuación, expondremos los conceptos los tratados que nos han ayudado a comenzar esta investigación. Para culminar este capítulo, comentaremos las novedades de las que ha ido acompañado este programa colaborativo, entre las Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería Informática e Ingeniería de Edificación.
- CUARTO** En los **Objetivos de la propuesta**, vamos a establecer una serie de metas generales para la formulación del modelo, amparados en los trabajos previos de diversos expertos estudiosos del tema, si bien habremos de adaptar sus parámetros de investigación a la casuística de nuestro análisis. De igual modo, hemos determinado otra serie de objetivos más específicos, derivados de los datos que se aportan en el capítulo anterior Estado de la Cuestión.
- Para terminar se establecen una serie de consideraciones, que entendemos son fundamentales a la hora de detallar, tanto la valoración de los resultados obtenidos como de las conclusiones y propuestas de futuro, en los Capítulos 6 y 7, respectivamente.

**QUINTO** En la **Metodología**, se abordaran los objetivos mencionados anteriormente, adentrándonos en la búsqueda de un conjunto de procedimientos racionales para alcanzar este fin. Por ello, para no incurrir en subjetividades en dicha investigación científica, se ha optado por realizar una tabla en la que se definen los puntos a tratar por este estudio. Esto nos permitirá tener una idea clara y global, del enclave de dichos templos y , a su vez , de los factores que determinan y definen sus características entre ellos o frente a otros de la misma tipología , mediante datos gráficos que nos ayuden a visualizarlos, y pormenorizando aquellos factores de vulnerabilidad y de riesgo que les afecta.

Paralelo a la toma de datos, nos adentramos en el dominio de Xfuzzy 3.3, desarrollo de sistemas difusos que integra varias herramientas, que cubren las diferentes etapas de diseño del modelo predictivo. El entorno integra todas estas herramientas bajo una interfaz gráfica lo que facilita el proceso de diseño.

**SEXTO** En el **Análisis de los resultados**, se aporta información que consideramos de relevancia para la comprensión del alcance de nuestro Trabajo de Fin de Grado. Dado que el sistema modelado se fundamenta en la teoría de conjuntos borrosos de Zadeh, y aunque el entorno de desarrollo Xfuzzy 3.3 nos ha permitido desarrollar una herramienta que consideramos útil y sofisticada, los resultados obtenidos han de ser contrastados con mediciones reales para verificar de manera fehaciente su validez. Conscientes de las severas limitaciones (de índole, técnica, económica, y temporal, entre otras) que sufrimos para realizar esas mediciones, y considerando que esta labor excede del propósito de este Trabajo, y además está lejos de nuestro alcance, planteamos y evaluamos algunas propuestas que nos permitirían obtener datos alternativos para la realización de dicho contraste.

**SÉPTIMO** En las **Conclusiones y Propuestas de Futuro**, analizaremos el grado de cumplimiento que nos habíamos planteado en los objetivos de la propuesta del Capítulo 4, y reflexionaremos sobre ellos. Consideramos este capítulo, junto con el anterior, de la máxima trascendencia dentro de nuestro trabajo, pues se muestra la gran potencialidad del modelo que hemos formulado.

Pese a ser una primera aproximación para un modelado más exhaustivo, que puede llevarse a cabo por un equipo multidisciplinar en nuestra Universidad, o en colaboración con expertos de otras universidades con los que ya se ha tomado contacto, creemos que se ha confirmado como una poderosa herramienta.

Por último, en este capítulo se incide en la necesidad de contrastar en un futuro los resultados obtenidos mediante el modelo con mediciones reales, para poder cotejar dichos resultados y perfeccionar nuestro diseño hasta hacerlo cada vez más eficiente.

Tenemos el convencimiento de que este novedoso sistema de trabajo en el ámbito de la preservación del patrimonio es el primer paso de un camino que se augura bastante prometedor, en el que con perseverancia se obtendrán modelos optimizados que podrán ofrecer resultados de eficiencia muy ajustada.

**OCTAVO** En las **Fuentes de Consulta**, aportamos las diversas fuentes de información que citamos de entre todas las que hemos utilizado para la elaboración de este Proyecto de Fin de Grado. El criterio de organización que seguimos se basa en la autoría de la fuente documental. Distinguiremos entre fuentes *de autor definido* (publicaciones más convencionales, ya sean bibliográficas o inéditas), o por el contrario fuentes *sin autor definido* (generalmente recursos *en línea* en formato digital). Nos referiremos igualmente al criterio que hemos establecido para la elaboración de esta bibliografía y el pertinente aparato de citas.

**NOVENO** Terminaremos esta descripción de la estructura formal del documento con la relación de **Anexos**. Se trata de apéndices documentales de diversos tipos, que ofrecen información adicional a la que se da en los distintos capítulos. Son de manera resumida los siguientes :

**a) ANEXO I. Glosario de términos.**

Se incluyen todos aquellos términos poco conocidos, de difícil interpretación, o que no sean comúnmente utilizados en el contexto en que aparecen, acompañados de su respectiva definición o explicación.

**c) ANEXO II. Fichas de toma de datos.**

En estas fichas quedas recogidos entre otros, los datos de ubicación, orientación, imágenes, planimetrías, y factores de vulnerabilidad con los que se ha realizado el estudio. Se dividen en zonas territoriales mediante códigos alfanuméricos y de color.

Tablas y gráficas en las que se representan las series temporales de los factores climatológicos que se han dado en las zonas territoriales de estudio entre los años 1950 y 2012, y su valoración por el autor del proyecto.

En estas tablas, resumen de todas las gráficas y datos de riesgo, se plasmaran, los datos climatológicos y sísmicos más relevantes que puedan

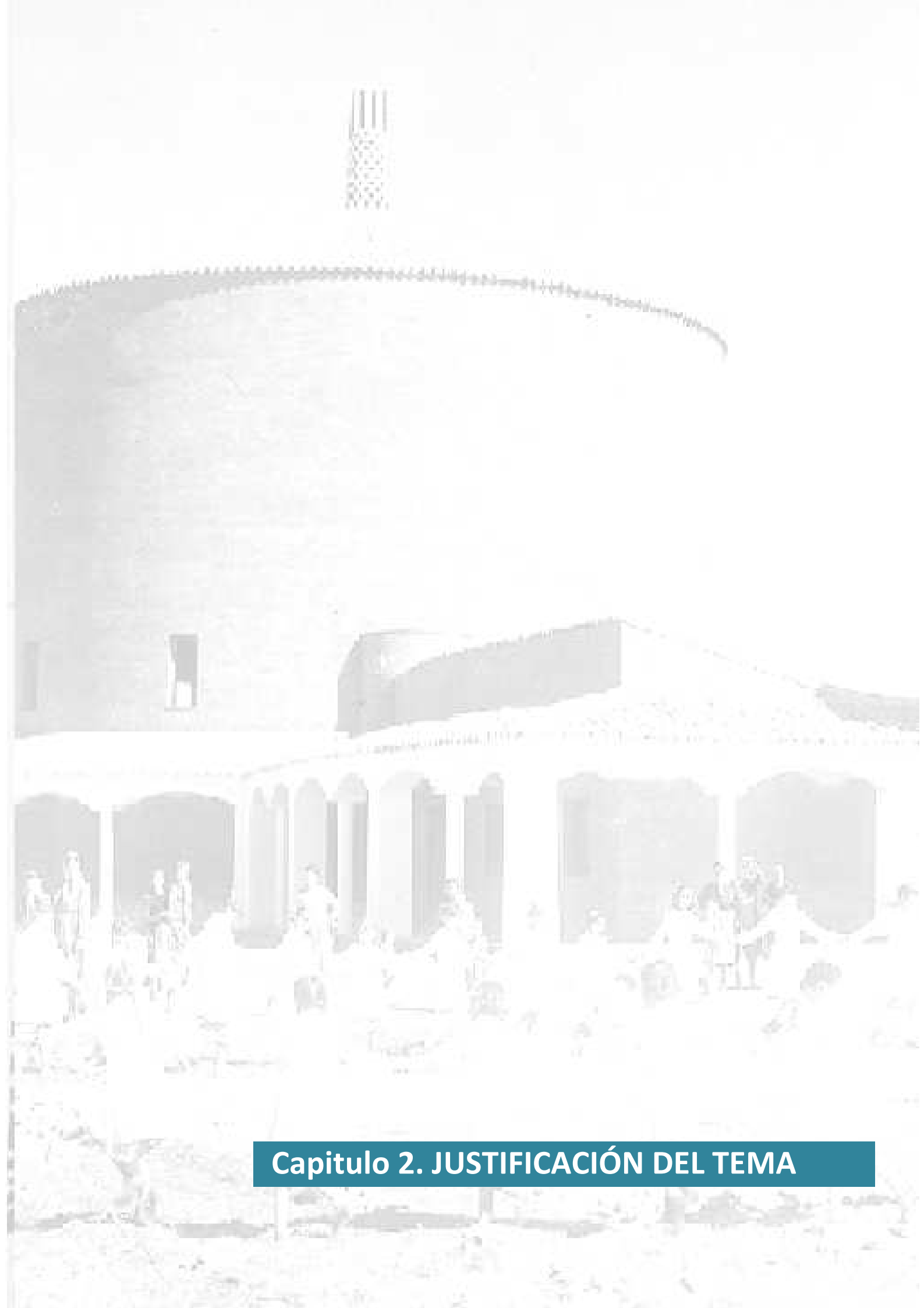
afectar al edificio, según datos de la Agencia Estatal de Meteorología(AEMET), el Código Técnico de la Edificación (CTE) y la Norma Sismorresistente (NCSE-02) definidas por bases meteorológicas cercanas al edificio de estudio.

**f) ANEXO III. Fuentes de consulta de datos gráficos y situación geológica.**

Se definirán y enumeraran todas las fuentes de consulta que se han utilizado durante esta investigación, de los datos gráficos, planimétricos y geofísicos dentro del *ANEXO II. FICHAS DE TOMA DE DATOS*.

**g) ANEXO IV. Entrevista a alumnado de Proyecto Sinergia.**

Encuesta realizada al autor del proyecto, de la percepción del trabajo colaborativo, para realización del Trabajo Fin de Máster de Dirección, Evaluación y Calidad de las Instituciones Formativas por Srta. Isabel María Barroso Rodríguez, en el papel de entrevistadora.



## Capítulo 2. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

## Capítulo 2. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA

### 2.1. JUSTIFICACIÓN DEL TEMA ELEGIDO

Este proyecto de investigación, se encuadra dentro del Proyecto de Innovación Docente denominado Sinergia <sup>7</sup>. Proyecto que propuso la creación de un grupo de trabajo, formado por profesores de distintas áreas de la Universidad de Sevilla, para la tutela de Trabajos de Fin de Grado Conjuntos, destinado a grupos multidisciplinares de alumnos.

De esta forma, en el marco del Proyecto Sinergia, nació el Proyecto Castor <sup>8</sup>, denominado *“Implementación de un modelo predictivo de la vida útil de edificios basado en técnicas de Inteligencia Artificial”*. Esto conlleva una ventaja apreciable, tutelándose dicho proyecto por tutores de ámbitos distintos, en materias y técnicas distintas, en parte, a las adquiridas en mi formación, pero que emanaban de la misma idea innovadora. Se adquiría así, un enfoque interdisciplinar desde el comienzo, punto clave tanto en mi formación, como en un futuro ejercicio de la profesión.



IMAGEN 4.PROYECTO SINERGIA-CASTOR

Dr. Daniel Cagigas, Abel Báez, Virginia Mateos, Dr. Juan Manuel Macías  
(28/11/2013) . Despacho Construcción I . ETSIE

(7) **SINERGIA** = (del griego *συνεργία*, «cooperación») quiere decir literalmente trabajando en conjunto.

Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>

(8) **CASTOR** = animal conocido por su habilidad natural para construir. A pesar de la gran cantidad de árboles que talan, los castores no suelen perjudicar el ecosistema en el que viven; por el contrario, lo mantienen saludable, pues sus presas y diques proveen una gran cantidad de beneficios.

Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>

De esta forma, se inicio la búsqueda de una tipología edificatoria, que se diera en la mayor parte del territorio español, en todo el espacio geográfico de forma identificativa. Es decir, Península, Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta y Melilla, y que su tipología fuese similar. Esto llevo a un punto principal de reflexión, y estudio de los distintos tipos de edificios que se diesen en dicho ámbito, con un nivel suficientemente elevado de parecido entre ellos.

Surgieron numerosas ideas, como fueron los vértices geodésicos, los PUAS o colegios públicos, los edificios destinados a las ITV, los edificios de viviendas construido tras la devastación de la guerra civil, las casas cuartel de la Guardia Civil, etc. Planteándose en segundo término, cuáles tendrían un mayor contenido de información.

Al realizar una lluvia de ideas, sobre la tipología edificatoria a estudiar, a priori se quiso enfocar hacia el estudio de las casas cuartel, impulsado en gran medida por recuerdos y sentimientos de la infancia, referidos a D. José Báez González <sup>9</sup>, guardia civil de profesión y autor de una vida de lucha y sacrificio que inspiraba trabajar sobre este tema, pero la parquedad de información encontrada nos freno en esta línea.

Tras un exhaustiva búsqueda, definitivamente nos decantamos por los Poblados de Colonización Agraria realizados a mediados del siglo XX, en gran parte del territorio nacional y construidos en una horquilla de veinte años, entre 1950 y 1970, la mayor parte de ellos. Decidido el núcleo urbano sobre el cual reflexionar, nos centramos en los templos religiosos, pequeñas parroquias católicas, en la mayoría de los casos en el centro de dichos poblados y en torno al cual se desarrollaron los mismos.

Con el fin de llegar a la ponderación del grado de actuación que necesitan, y realizar en estudios posteriores una posible monitorización <sup>10</sup>, en dichos inmuebles. Se recabarán los datos que definen los factores de vulnerabilidad y riesgo que les afectan, de forma mera y simplificada, debido al tiempo definido para la realización de dicho proyecto y los medios con los que dispongo. Para ello, se aplicara teoría de conjuntos difusos ( Fuzzy set ).

**(9) D. JOSÉ BÁEZ GONZÁLEZ (1935-2002)** = llamado “El Padre” por sus compañeros de oficio debido a su benevolencia, fue Guardia Civil de profesión, se caso con Dña. Josefa Cordero Buendía, padre de siete hijos: Emilio (fallecido al nacer), Emilio, Cristóbal, Silvia, Blanca, José Vicente y Ángel; y abuelo de doce nietos, siendo el autor de este proyecto el primer nieto varón. Es autor de una vida de lucha y sacrificio, lo cual queda plasmado en “Memoria del hijo de una familia humilde nacido el año 1.935” obra inédita que plasma los duros años de sacrificio y superación en los entornos de Jerez de la Frontera, durante su estancia en las cuevas de la Sierra San Cristóbal. Fuente de consulta Memoria del hijo de una familia humilde nacido el año 1.935 (INEDITA)

**(10) MONITORIZACIÓN** = acción de seguimiento en el tiempo de una instrumentación o de una intervención para el estudio del comportamiento de una unidad constructiva, controlados por los aparatos de auscultación.

Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>



Como consecuencia de la aplicación de esta teoría, se trabajara con el modelo que denominado FBLS <sup>11</sup> ( Fuzzy building service life ) que nos ofrece un resultado con unos márgenes de error razonables, a la hora de fijar una fecha concreta como límite de la vida útil del edificio.

Cabe decir, que el marco teórico de partida de toda esta labor, han sido entre otros, los siguientes trabajos:

TRABAJOS RELACIONADOS	AUTOR
MODELO DE PREDICCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN EDIFICIO: UNA APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA	DR. D. JUAN MANUEL MACÍAS BERNAL
ANÁLISIS DE LA AFECCIÓN DE LA CUBIERTA EN LA VIDA ÚTIL DEL EDIFICIO	D. ANTONIO JESÚS PÉREZ RIEGO
ESTUDIO FACTORES DE VULNERABILIDAD: ENTORNO DEL EDIFICIO	DÑA. VANESA NAVARRO GONZALEZ
PRE DIAGNOSIS PONDERADA DE CONSERVACION Y VIDA UTIL	D. MANUEL LORENZO GUERRERO
INFLUENCIA DE LOS SISTEMAS CONSTRUCTIVOS EN LA VIDA ÚTIL DE LOS EDIFICIOS. UNA APLICACIÓN DEL MÉTODO DEL FACTOR.	D. JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ DOMÍNGUEZ
ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD EN IGLESIAS MUDÉJARES FRENTE A LAS PATOLOGÍAS: BÚSQUEDA DE PATRONES DE ACTUACIÓN EN LA FACHADA PRINCIPAL	DÑA. BEATRIZ SÁENZ ROBLES
IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE FACTORES ANTRÓPICOS Y FUNCIONALES PARA LA PRESERVACIÓN DE LAS PUERTAS DE LAS MURALLAS DE ÁVILA.	D. JAVIER JOSÉ GUÍO MARTÍN

TABLA 1. TRABAJOS RELACIONADOS EN MATERIA DE CONSERVACIÓN PREVENTIVA

## 2.2. JUSTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS

### 2.2.1 COMPETENCIAS TRANSVERSALES O GENÉRICAS

Ha sido necesario, a nivel elemental, adquirir una actitud social positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas. Para ello, he necesitado trabajar con hardware y software informáticos, que hasta hace pocos años atrás no se han tratado, puesto que ni siquiera se habían imaginado. Unido esto a la capacidad de trabajar en un contexto internacional, de forma interdisciplinar, y comprendiendo el respeto a los derechos fundamentales, a la igualdad de

*(11) FBLS o fuzzy building service life ( vida útil de edificios) = modelo descrito en la tesis del Dr. Juan Manuel Macías Bernal, "MODELO DE PREDICCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN EDIFICIO : UNA APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA", para la predicción de la vida útil de los edificios.*

oportunidades entre mujeres y hombres, la accesibilidad universal para personas con discapacidad, y el respeto a los valores propios de la cultura de la paz y los valores democráticos, me he embarcado en este proyecto con el fin de evolucionar en la técnica.

Se ha intentado manifestar las capacidades adquiridas de organización y planificación fundamentales en la titulación, demostrando aptitud de liderazgo y fomentando el emprendimiento. Queda constancia de ello en las soluciones adoptadas, para la gestión de información, dándose lugar posteriormente a la reflexión, orden y comprensión de los datos obtenidos. A su vez sintetizando y analizando los mismos.

Siendo consciente que el aprendizaje autónomo no siempre es el mejor camino, esto no hubiese sido posible sin el equipo con el que he contado, desde los compañeros de clase, los distintos miembros de dicha titulación, y por supuesto, los tutores con los que he trabajado durante estos meses. También es cierto, que gracias a la improvisación y adaptación para enfrentarnos a nuevas situaciones, junto con la capacidad de razonamiento, discusión y exposición de ideas propias se ha forjado esta actividad.

Aplicando los conocimientos adquiridos en esta titulación, y vocación por la que se ha realizado, intentamos alcanzar la vanguardia en nuestro campo de estudio. Transmitiendo información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado, y desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

Entre las asignaturas y competencias adquiridas caben destacar y puntualizar, las referidas al campo de la expresión gráfica, para reflejar en este documento las percepciones adquiridas por los sentidos, el derecho y la historia de la construcción, para poder entender el marco legislativo e histórico en el que nos movemos y poder aplicar la legislación vigente de forma correcta, conociendo a su vez legislaciones derogadas.

Cabe destacar, entre otras, la aplicación de las asignaturas de construcción arquitectónica y estructura, elemento fundamental para la comprensión y análisis de los edificios objeto de estudio, las matemáticas, para la resolución de problemas de forma numérica, y la organización y el análisis de datos. A su vez, destacar aquellas relacionadas con el estudio patológico y sistemático del edificio, y aquellas relacionadas con la programación, requisito indispensable para cumplir los plazos de entrega.

### **2.2.2. COMPETENCIAS ESPECÍFICAS**

Todo lo mencionado en el apartado anterior se presentará y defenderá ante un tribunal universitario, consistente en un ejercicio de integración de los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas. Para testificar la realización y de la superación de las 300 horas de

trabajo, marcadas en el proyecto docente de dicha asignatura , encuadrada en 12 créditos ECTS asignados a la materia en el plan de estudio.

Para alcanzar este objetivo, el seguimiento de la asignatura se ha dado mediante el siguiente calendario académico :

FECHA	SEMINARIO. TEMA A TRATAR .
10/02/2014	Presentación del curso y de los temas.
17/02/2014	Asignación de los temas a los alumnos y Estado del arte
24/02/2014	Entrega ficha objetivos trabajo
03/03/2014	Puesta en común del desarrollo de los trabajos
10/03/2014	Presentación de las principales instituciones relacionadas con la materia
<b>17/03/2014</b>	<b>Entrega parcial 1</b>
24/03/2014	Análisis del trabajo realizado
31/03/2014	Presentación de casos de estudios concretos como modelos
07/04/2014	Criterios para la presentación de la documentación y Aspectos normativos
14/04/2014	<i>Semana Santa</i>
<b>21/04/2014</b>	<b>Entrega parcial 2</b>
28/04/2014	Sistemas de difusión del nuevo conocimiento
05/05/2014	<i>Feria de Sevilla</i>
12/05/2014	Participación en foros de expertos
19/05/2014	Estudios de Master y Doctorado
26/05/2014	I+D+i en empresas
02/06/2014	Síntesis de lo aprendido
09/06/2014	Presentación a becas de Investigación y premio Arquímedes.
<b>20-24/06/2014</b>	<b>ENTREGA FINAL DEL DOCUMENTO</b>
<b>POR CONCRETAR</b>	<b>DEFENSA ANTE TRIBUNAL</b>

TABLA 2. CALENDARIO ACADÉMICO PARA EL SEGUIMIENTO DE LA ASIGNATURA.

## 2.3. JUSTIFICACIÓN DE LAS ATRIBUCIONES

Para tener en cuenta los aspectos más relevantes que se dan en el ejercicio profesional, en los ámbitos en los que se ejercen las responsabilidades que se asumen y las relaciones con los otros agentes que intervienen en la actividad productiva de la edificación, enunciar La Ley 38/1999 de Ordenación de la Edificación (LOE) .

Es el texto que regula las atribuciones actuales de la profesión. Se define al director de la ejecución de la obra, “como el agente que, formando parte de la dirección facultativa, asume la función técnica de dirigir la ejecución material de la obra y de controlar cualitativa y cuantitativamente la construcción y la calidad de lo edificado”.

A su vez, la titulación de grado permite realizar estudios posteriores de postgrados. Esto permite al profesional abrirse camino en el mundo de la investigación, percepción que se quiere reflejar en este proyecto, para un posterior ejercicio profesional como investigador en el ámbito de la edificación, sin dejar atrás lo definido por la LOE.

Al efectuar visitas de los distintos edificios estudiados, de forma virtual por medio de herramientas informáticas, nos asimilamos y empezamos a entender las visitas periódicas a obra, con el objeto de resolver las contingencias producidas. Interpretaremos los proyectos de los que dispongamos, puesto que por el tiempo estimado a este estudio, no será posible entrar en profundidad en cada edificio.

La elaboración de este documento, nos ayuda a poder redactar, en futuras ejecuciones de obra, las distintas instrucciones necesarias en el Libro de Ordenes pertinente. Puesto que se necesita un lenguaje técnico y concreto, que comunique la idea que el técnico quiere transmitir a los demás agentes partícipes de la obra. A su vez, este trabajo nos ayuda en un futuro ejercicio de la profesión, a redactar y suscribir la documentación de obra ejecutada, el Acta de Recepción, el Certificado Final de Obra, etc.

Se es consciente, que esta titulación nos habilita para ejercer como profesional, dotándonos de unos derechos, y a su vez, de unas obligaciones, siendo responsables de daños materiales por vicios ocultos o defectos de construcción, producidos por desconocimiento, falta de capacidad técnica, negligencia e incumplimiento de las obligaciones según ley. Para evitar estos pesares en la profesión, buscamos ampliar continuamente nuestros conocimientos y no olvidar los adquiridos.



## Capítulo 3. ESTADO DE LA CUESTIÓN

## Capítulo 3. ESTADO DE LA CUESTIÓN

### 3.1. MARCO TEÓRICO DE PARTIDA.

En conservación de edificios, son muchas las normas, procedimientos, estudios y valoraciones que se han realizado. Por ello y al movernos en un espacio geográfico amplio, en un ámbito nacional, dentro de la normativa que le es de aplicación atiende a la siguientes :

La normativa de carácter técnico actualmente aplicable a los edificios es el C.T.E. (Código Técnico de la Edificación) en donde se establece los niveles básicos de actitud al servicio que debe requerírsele a un edificio.

Lo establecido en la Ordenanzas Municipales contemplada en las Normas Subsidiarias adecuadas, por medio de la Ley del Suelo del 2008. En donde se concientiza sobre la necesidad de la realización de actividades de obras de mantenimiento en las edificaciones

También podemos hacer referencia, a Las normas ISO 15686, que han sido preparadas por el Comité Técnico ISO/TC 59, Edificios y obras de ingeniería civil, Subcomité de SC 14, la vida de diseño, revisada en el año 2011.

La normas UNE, sobre el diagnóstico de edificios.

Líneas de investigación del Consejo Superior de investigaciones científicas, que profundiza desde el campo científico en las técnicas para la conservación del patrimonio edificado.

Congresos realizados en 2010 nacionales e internacionales como han sido el 1er Salón

Internacional de conservación y restauración del Patrimonio Arquitectónico y Ambiental, promovido por el C.I.C.O.P.7 celebrado en Chile. El Congreso internacional celebrado en Barcelona sobre “Rehabilitación y sostenibilidad”. El 1er. Congreso nacional de investigación aplicada a la gestión de edificación, celebrada en Alicante. Revitalización y rehabilitación de Barrios, celebrada en Madrid.

Poniéndose en todas ellas de manifiesto el interés concreto en la conservación del patrimonio, desde múltiples disciplinas institucionales, organismo a nivel nacional e internacional.

También nos encontramos con instituciones que actúan como catalizadores y coordinadores de grandes proyectos a nivel mundial como es la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la colaboración con la ciencia y la cultura), el ICOMOS (Internacional Council on Monuments and site) o el ICCROM (internacional Centre for the Study of the Preservation and Restoration of cultural Property) , que refrenda la importancia de la conservación de los edificios históricos en

primer lugar , pero que también esos criterios son aplicables a edificios que sirven de lugar de residencia o centros de encuentros de personas.

Lo que sí es cierto, es que no existe unos parámetros que nos sirvan de referencia que hayan sido aceptado por la comunidad científica, que proporcione un acuerdo en la definición concreta sobre su estado de conservación en un edificio. Por lo que podemos afirmar, que no existe unidad de criterios en su aplicación, Por lo que nos encontramos ante un campo complejo de interpretación del estado de conservación de un edificio.

Así de este modo observamos, que cuando nuestra conservación se centra en un solo edificio, podemos realizar un estudio concreto sobre él más exhaustivo y establecer unas pautas concretas en la conservación del mismo. Pero cuando el número de edificios a diagnosticar aumenta, se nos crea la necesidad de crear una herramienta de trabajo que nos ayude a establecer unos protocolos de actuación en los edificios atendiendo a una pautas establecidas con anterioridad, a que se produzca una patología clara de vulnerabilidad en los edificios, y en nuestro caso concreto que nos abarca, en las Iglesias de los Poblados de Colonización.

Así de este modo nos surgen numerosas interrogantes a la cuales no encontramos una respuesta clara, que nos permita marcar un orden de prioridades en las actuaciones de conservación.

De este modo, para intentar de encontrar respuesta en el cerebro de experto humano, analizando las variables del problema en su propio lenguaje. Para esas mismas variables en otro cerebro de experto, será objeto de otra opinión que produzca matizaciones en la anterior.

Por otro lado, nos encontramos con una sociedad cada vez más desarrollada, lo que hace que cada vez más se utilicen criterios de eficiencia energética y de sostenibilidad. Por lo que hace necesario estudiar a mayor escala la realidad patrimonial, para así obtener datos de orientación que nos permita medir y cuantificar el orden de las actuaciones.

Por lo que, ante tantos interrogantes que se nos plantea a la hora de realizar mantenimiento en los edificios y en este caso concreto respecto a los factores de vulnerabilidad y riesgo que deterioran el edificio.

Vemos la necesidad de definirnos a nosotros mismos cual será el origen conceptual del punto de partida, para así de este modo, podamos dar respuesta a todas las cuestiones que se nos plantean a la hora de realizar una intervención en los edificios.

Por una parte el realizar un análisis de la afección, y de la vida útil del edificio, que nos permita establecer el grado de vulnerabilidad que presenta cada una de las cubiertas de los edificios objeto de nuestro estudio y establecer un orden de actuaciones en ella que permita dilatar su vida útil.

Para ello se consultará las publicaciones relacionada con nuestra materia, objeto de este estudio, como se menciona en la *Tabla 1. Trabajos relacionados en materia de conservación preventiva*, en el capítulo anterior. Así con el estudio de un método de análisis para nuestro trabajo y por último, una vez recabada toda esta información realizar nosotros nuestra propia reflexión y poder realizar un orden de actuación en estos edificios encaminado a corregir e introducir elementos que permitan subsanar las carencias en el edificio, que afecte en gran medida en la vida útil del edificio.

## **3.2. SEMINARIOS Y TALLERES.**

Además del objetivo puramente académico, el desarrollo del PFGC ha servido como guía en el proceso de emprendimiento, organizando actividades que han permitido conocer cuáles son las posibilidades de emprender (cuál es el procedimiento, a quién debemos acudir, qué tipos de ayudas existen, cuáles han sido las experiencias de otros que antes fueron alumnos) y haciéndonos ver que el salto al emprendimiento, no es tan ajeno pensaba en primera instancia.

Para ello, se ha asistido a varias sesiones, a lo largo del curso, de charlas, seminarios y talleres en los que hemos podido ser partícipes de métodos de elaboración del proyecto, de emprendimiento y montaje de pequeña y mediana empresa, de patentes elaboradas dentro de la Universidad de Sevilla, etc.

Las actividades se han ido definiendo de forma dinámica, en función de los alumnos participantes en la iniciativa. No obstante, las fases han sido :

- **Campaña informativa:** Desde el 23 de septiembre hasta el 14 de octubre de 2013, se ha desarrollado una campaña informativa, de las propuestas de trabajo, por las aulas de 4º de los Grados en Ingeniería Informática. De forma paralela, los cotutores de otros centros están publicitando también los trabajos entre los alumnos de último curso de grado.
- **Inscripción a los TFGC.**
- **Selección de alumnos.**
- **Formación de los equipos de trabajo.**
- **Campaña de formación.** Este programa ha contado con :
  - Taller de formación 1: ¿Cómo trabajar en equipo? Sacar lo mejor de todos.
  - Taller de formación 2: Uso de la herramienta Projetsii para la gestión y coordinación de proyectos.
  - Taller de formación 3: ¿Cómo puedo montar mi propia empresa a partir de mi idea de negocio? ¿Puedo aprovechar este trabajo?




- Jornadas: Experiencias de otros como yo
- **Seguimiento del TFGC:** A lo largo de este curso, los tutores realizarán un seguimiento del trabajo.
- **Campaña de divulgación:** Una vez finalizados los TFGC, se celebrarán unas jornadas donde se presentarán los resultados de los trabajos. Los participantes contarán su experiencia y se hará entrega de un premio académico a los tres mejores TFGC.
- **Elaboración de una memoria sobre experiencia:** Se ha realizado una memoria del trabajo de coordinación, incluyendo los escollos del proceso, con idea de mejorar la experiencia y ampliar la red de colaboraciones multidisciplinares de cara a futuros cursos académicos.

A su vez, hemos podido ser partícipes, de la elaboración del Trabajo Fin de Máster de Dirección, Evaluación y Calidad de las Instituciones Formativas de la entrevistadora Isabel María Barroso Rodríguez, Graduada en Psicopedagogía, cuyo entrevistado es el autor del proyecto, en relación al proceso del Programa Sinergia.

Decir también, que durante la tarde del 12/05/2014, a las 18:00 h, tuve el placer de asistir , en el papel de oyente, a la lectura y defensa de la Tesis Doctoral “Análisis de vulnerabilidad y riesgo en edificios singulares de Sevilla” , cuya autora es la recientemente Dra. María del Roció Ortiz Calderón, en la Universidad Pablo Olavide.

Involucrarme en este programa, que fomenta la relación entre distintas disciplinas y distintos roles dentro de este campo, ha dado lugar a numerosas experiencias, de las que he tenido el privilegio de ser partícipe, como se ha mencionado anteriormente.



## Capítulo 4. OBJETIVOS

## Capítulo 4. OBJETIVOS

La finalidad de dicho PFGC es la realización del estudio de la vida útil de edificios religiosos contruidos a mediados del siglo XX en los denominados Poblados de Colonización Agraria , situadas geográficamente en puntos distintos del territorio español y definidos por una nave dedicada al culto y su respectivo campanario.

Para alcanzar dicha meta, como primer objetivo, se localizaran, concretaran y estudiaran pormenorizadamente dichos edificios localizados territorialmente en gran parte del territorio español, definido por la Península, Islas baleares, Islas canarias, Ceuta y Melilla.

Tras definir y concretar un numero de edificios que muestren ampliamente las características de todos los posibles realizados y que sean característicos, se pasara a estudiar arquitectónica y constructivamente tipología y características que los definan poniendo de relieve y tamizando los factores de vulnerabilidad como pueden ser situación geológica, diseño de la cubierta, condiciones del entorno, sistema constructivo y de conservación, en relación con los factores de riesgo como son intensidad pluviométrica, variaciones de temperatura, variaciones de humedad, variaciones de viento y sismo.

De forma pormenorizada, enunciaremos los **objetivos generales**:

- **Definición de factores** que se estudiaran, y aquellos que no sean posibles dado el tiempo estimado y el grado de esta asignatura.
- **Búsqueda y análisis de edificios similares**, para realización recopilación de datos, en la que se muestren los factores anteriormente definidos por influir en la vida útil de lo edificado.
- **Organización y realización de base de datos**, apoyado en herramientas informáticas para facilitar y elevar la eficacia en la labor de búsqueda para un posterior estudio.
- **Representación** de los datos obtenidos, en gráficas, tablas, mapas o planos, como guía para una posterior observación del contexto en el que nos hemos centrado y poder realizar unas primeras conclusiones.
- **Realización de series temporales**, como método de visualización y síntesis, de la afección y daños producidos por los distintos factores elegidos.
- **Análisis**, o deducciones de los datos obtenidos y de la aplicación de modelos que nos ayuden a definir conclusiones de grado de actuación.

En segundo grado, se pasara a la realización de la predicción del grado de actuación, mediante la incorporación de lógica heurística, con sistemas informáticos como puede ser Xfuzzy , es en este momento donde se materializa la practica conjunta, es decir la cotutelación del proyecto, por parte de la facultad de Ingeniería de Edificación y de la facultad de Ingeniería informática.

De forma pormenorizada, enunciaremos los **objetivos específicos**:

- Una vez realizada la base de datos, **correlacionar los factores** entre ellos, según criterios de expertos en la materia, como pueden ser los distintos tutores asignados.
- **Definición de las variables lingüísticas**, se servirán de base en la realización del modelo predictivo acerca del grado de actuación. Definición de **funciones de pertenecía** y variables, tanto de entrada como de salida, como esquema básico del modelo.
- **Realización del modelo** en el software elegido, tras resolver las posibles dudas en el aspecto metodológico, puesto que dicho entorno informativo no ha sido tratado en asignaturas de la titulación. Por ello, será necesario una primera toma de contacto con ejemplos sencillos, que quedaran plasmados en la metodología.
- **Análisis de los datos obtenidos**, una vez realizado el modelo y priorización de los edificios que presente mayor prontitud en el grado de actuación, para una posible toma de información in situ.
- **Conclusiones** de los datos obtenidos y razonados, de forma objetiva y apoyado en los conocimientos adquiridos durante la titulación, y especialmente durante los meses de trabajo de este proyecto.

A su vez, dentro **del Programa Sinergia**, se definen como objetivos:

En cuanto al trabajo cooperativo y el emprendimiento:

- **Promover**, tanto en los docentes como en los alumnos, **aptitudes positivas hacia el trabajo en equipo** (cooperativo) y hacia el trabajo multidisciplinar. Fomentando la interacción entre equipos docentes de distintas áreas para la tutela de TFGCs. La idea es ir creando una red de mentores para actividades relacionadas con el emprendimiento que puedan surgir como resultado de la realización de los TFGCs.
- **Mejorar la excelencia académica** a través de Trabajos Fin de Grado de mayor calidad y más atractivos para los alumnos. Impulsar los TFGs como aplicación práctica de lo estudiado en un equipo de trabajo interdisciplinar.
- **Impulsar los resultados** de TFGs como posible **apoyo a las actividades de investigación**, con objeto de paliar la falta de financiación y los recortes presupuestarios. Promover y facilitar, tanto en los docentes como en los alumnos, aptitudes positivas hacia el emprendimiento.
- Usar los TFGC como **catalizador del espíritu emprendedor**. Impulsando los TFG como aplicación práctica de lo estudiado en un equipo de trabajo interdisciplinar, que redundará en la visión de conjunto necesaria para un emprendedor.

Apoyado en los conocimientos adquiridos, se define este proyecto, de modo que se refleje la correcta identificación y programación de un número elevado de información de las distintas materias que se ha tratado y se ponga de manifiesto las habilidades adquiridas.



## Capítulo 5. METODOLOGÍA

## Capítulo 5. METODOLOGÍA

### 5.1. ANÁLISIS DE LOS INMUEBLES OBJETO DE ESTUDIO.

Para abordar los objetivos mencionados anteriormente, nos adentramos en la búsqueda de un conjunto de procedimientos racionales para alcanzar este fin. Por ello, para no incurrir en subjetividades en dicha investigación científica, se ha optado por realizar una tabla (TABLA 6) en la que se definen parte de los puntos a tratar por este estudio. Esto nos permitirá tener una idea clara y global, del enclave de dichos templos y , a su vez , de los factores que determinan y definen sus características entre ellos o frente a otros de la misma tipología , mediante datos gráficos que nos ayuden a visualizarlos, y pormenorizando aquellos factores de vulnerabilidad y de riesgo que les afecta.









1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										Nº DE FICHA	
										FECHA DE REALIZACIÓN	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE						
SITO	SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN						
REFERENCIA CATASTRAL	LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES				
2. DATOS GRÁFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD						
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA						
					TIPOLOGÍAS DE TERRENO						
PLANIMETRÍA					<div> <div>MUY FAVORABLE</div> <div>FAVORABLE</div> <div>ACEPTABLE</div> <div>DESFAVORABLE</div> <div>MUY DESFAVORABLE</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>						
					3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						
<div>     </div> <div> <div>FAVORABLE</div> <div>ACEPTABLE</div> <div>DEFICIENTE</div> <div>MUY DEFICIENTE</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>							<div>     </div> <div> <div>URBANIZADO</div> <div>JARDÍN</div> <div>MEDIANERA SIMPLE</div> <div>MEDIANERA COMPLEJA</div> </div> <div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>				
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN											
OPTIMO			NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO			
1			2		3			4			

TABLA 3. TABLA PARA TOMA DE DATOS

Se ha procedido, en primer lugar, a la localización de dichos poblados de colonización, de los cuales hoy día, gran parte de ellos subsisten, otros han sido abandonados, y parte de ellos no se llegaron a ejecutar. Concretizando en este estudio, nos centramos en aquellos que fueron construidos en un horquilla de tiempo de dos décadas, del año 1950 al 1970, y de ellos aquellos en los que perduren templos católicos, objeto central del trabajo.

### 5.1.1. DATOS DE LOCALIZACIÓN

Se ha querido con este primer punto, que no quepa duda de la situación concreta de los inmuebles estudiados, ya que por ser en ocasiones pequeños poblados y que habitualmente, por el cambio de ideología política de la segunda mitad del siglo XX, de la dictadura franquista a la monarquía constitucional, el nombre inicial de estos poblados han sido redefinidos.

Ejemplo de ello son Isla Mayor antes *Villafranco del Guadalquivir*, El Vilar antes *El Vilar del Caudillo*, Valmuel antes *Alpeñés del Caudillo* ... reflejando la extensión y complejidad del estudio, y por ello este apartado, **DATOS DE LOCALIZACIÓN**, se ha estructurado en dos bloques principales, denominados **UBICACIÓN** Y **DATOS CATASTRALES**, de esta forma pasaremos a enumerar y definir la primera parte de la ficha de toma de datos llevada a cabo (TABLA 7).

						FICHA : 1.01
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN						REALIZACIÓN (06/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Occidental	Cádiz	Tarifa	TAHIVILLA	PARROQUIA SAN ISIDRO LABRADOR		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Constitución s/n		529 m²	38 m	1951		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
2181802TF5028500010S		36° 11' 6" N	5° 45' 23" W	SUROESTE	LEVANTE (ESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			

TABLA 4. DATOS DE LOCALIZACIÓN

#### 5.1.1.1. UBICACIÓN

##### a) ZONA, PROVINCIA, MUNICIPIO, POBLADO, NOMBRE DEL INMUEBLE, SITO.

Para facilitar el estudio se ha dividido el territorio nacional en nueve zonas o grupos de poblaciones, estas a su vez en provincias y municipios en los que se encuentra dichas construcciones religiosas. También en este apartado se define el nombre del poblado y del inmueble. Esto es debido a las divisiones realizadas eclesiásticamente en diócesis, puesto que los inmuebles son propiedad de la iglesia católica. Por último definiremos el nombre de calle, avenida o plaza donde se sitúa, en el apartado sito. La localización de los 157 Poblados de Colonización, se ve representada en el siguiente mapa:



ZONA 1 ANDALUCÍA OCCIDENTAL				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
001	1.01	SAN ISIDRO LABRADOR	TAHIVILLA	Tarifa
002	1.02	SAN JUAN DE LA RIBERA	COTO DE BORNOS	Bornos
003	1.03	SAN MIGUEL	ESTELA DEL MARQUÉS	
004	1.04	SAN ISIDRO	EL TORNO	
005	1.05	SAN ENRIQUE Y SANTA TERESA	GUADALCACÍN	
006	1.06	SAN ISIDRO LABRADOR	LA BARCA DE LA FLORIDA	
007	1.07	NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	NUÉVA JARILLA	
008	1.08	SAN ISIDRO LABRADOR	SAN ISIDRO DEL GUADELETE	
009	1.09	SAN JOSÉ OBRERO	DORA BLANCA	El Puerto de Santa María
010	1.10	SAN RAFAEL	ISLA MAYOR	Sevilla
011	1.11	SAN JOSÉ OBRERO	ESQUIVEL	
012	1.12	SAN IGNACIO DE LOYOLA	SAN IGNACIO DEL VIAR	Alcalá del Río
013	1.13	SAN PIÓ X	EL VIAR	
014	1.14	SAN FRANCISCO DE ASÍS	BEMBEZAR DEL CAUDILLO	Hornachuelos
015	1.15	INMACULADA CONCEPCIÓN	LA MONTIELA	Santaella

ZONA 2 ANDALUCÍA ORIENTAL				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
016	2.01	SAN VICENTE MÁRTIR	AGRUPACIÓN DE MOGÓN	Villacarrillo
017	2.02	DE ARROTURAS	ARROTURAS	Santo Tome
018	2.03	SANTO TOMÁS	MONTIEL	Torreblascopedro
019	2.04	SAN ISIDRO	CAMPILLO DEL RÍO	
020	2.05	LA ASUNCIÓN	EL DONADIO	
021	2.06	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	Úbeda
022	2.07	SAN JUAN BAUTISTA	SOLANA DE TORRALBA	
023	2.08	DE VERACRUZ	VERACRUZ DE ÚBEDA	
024	2.09	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	GUADALEN DEL CAUDILLO	Vilches
025	2.10	SAN FERNANDO	MIRALRIO	
026	2.11	NUESTRA SEÑORA DEL PILAR	GUADALIMAR DEL CAUDILLO	Lupión
027	2.12	SAN BARTOLME	LLANOS DEL SOTILLO	
028	2.13	PIO XII	LA ROPERA	
029	2.14	SAN RAFAEL	VEGAS DE TINANA	Andújar
030	2.15	SAN JUAN BAUTISTA	LOS VILARES DE ANDUJAR	
031	2.16	SAN JULIÁN	SAN JULIÁN	Marmolejo
032	2.17	SANTA TERESA	PUENTE DEL OBISPO	Baeza
033	2.18	DE LA QUINTERIA	LA QUINTERIA	Villanueva de la Reina
034	2.19	SANTIAGO EL MAYOR	SOTOGOROO	Mancha Real
035	2.20	SAN JUAN BAUTISTA	VADOS DE TORRALBA	Villatorres
036	2.21	DE VALDECAZORLA	VALDECAZORLA	Cazorla
037	2.22	NTRA. SEÑORA DE LA ASUNCIÓN	VEGAS DE SANTA MARÍA	Linares
038	2.23	DE ESPELUY	ESPELUY	Espeľuy
039	2.24	DE ATOCHARES	ATOCHARES	
040	2.25	LA ASUNCIÓN	CAMPOHERMOSO	Níjar
041	2.26	INMACULADA CONCEPCIÓN	PUEBLO BLANCO	
042	2.27	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	
043	2.28	NSTRA. SRA. DE LOS REMEDIOS	BUENAVISTA	Alhama de Granada
044	2.29	SAN ISIDRO LABRADOR	EL CHAPARRAL	Albolote
045	2.30	FUEN SANTA	FUEN SANTA	Pinos Puente
046	2.31	VIRGEN DE LORETO	LORETO	Moraleda de Zafayona
047	2.32	SAN PIÓ X	PERJUELAS	Láchar
048	2.33	SAGRADO CORAZÓN DE JESUS	ROMILLA LA NUEVA	Chauthina
049	2.34	PERPETUO SOCORRO	VILLAFRANCO GUADALHORCE	Alhaurín el Grande

ZONA 3 ARAGÓN				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
050	3.01	SANTA MARÍA DEL CASTILLO	CAMPO REAL	Sos del Rey Católico
051	3.02	ALERA	ALERA	Sádaba
052	3.03	SAN FRANCISCO DE ASÍS	BARDEÑAS	
053	3.04	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	VALAREÑA	
054	3.05	SAN RAFAEL ARCÁNGEL	EL BAYO	
055	3.06	SANTA ANASTASIA	SANTA ANASTASIA	Ejea de los Caballeros
056	3.07	SAN WATELUSTA	PINSORO	
057	3.08	SAN ISIDRO	CANTALOBOS	
058	3.09	NATIVIDAD DEL SEÑOR	EL SABINAR	
059	3.10	SAN PEDRO APOSTOL	ONTINAR DE SALZ	Zuera
060	3.11	INEXISTENTE	PUILATOS ( DERRUIDO )	
061	3.12	NTRA. SRA. DE SANCHE ABARCA	SANCHE ABARCA	Tauste
062	3.13	SANTA ENGRACIA	SANTA ENGRACIA	
063	3.14	LA ASUNCIÓN DE NTRA. SRA.	EL TEMPLE	Gurrea de Gallego
064	3.15	SAN ANTONIO DE PADUA	ARTASONA DEL LLANO	
065	3.16	SAN JORGE	SAN JORGE	Almudévar
066	3.17	SAN LINO	VALSALADA	
067	3.18	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	SODETO	
068	3.19	SANTA TERESA	CURBE	
069	3.20	SAN LORENZO	SAN LORENZO DE FLUMEN	
070	3.21	NTRA. SRA. DE LA MERCED	MONTESUSÍN	
071	3.22	SANTA ANA	VALFONDA	
072	3.23	SAN JOSÉ DE PIGNATELLI	FRULA	Huesca
073	3.24	SAN JOSÉ	ORILLENA	
074	3.25	SAN BRUNO	CARTUJA DE MONEGIROS	
075	3.26	SAN JUAN BAUTISTA	SAN JUAN DE FLUMEN	
076	3.27	SANTIAGO APOSTOL	VENCILLÓN	
077	3.28	SANTO ÁNGEL CUSTODIO	VALMUEL	Alcañiz
078	3.29	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	PUIGMORENO	

ZONA 4 CASTILLA - LA MANCHA				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
079	4.01	SAN ISIDRO	AGUAS NUEVAS	Albacete
080	4.02	CAÑADA DE AGRA	CAÑADA DE AGRA	
081	4.03	SAN ISIDRO LABRADOR	MINGOGIL	Heilín
082	4.04	SAN JUAN EVANGELISTA	NAVA DE CAMPANA	
083	4.05	DULCE NOMBRE DE JESUS	LLANOS DEL CAUDILLO	
084	4.06	SAN PEDRO APOSTOL	CINCO CASAS	
085	4.07	SAN BARTOLOME APOSTOL	PUEBLO NUEVO DEL BULLAQUE	Ciudad - Real
086	4.08	SANTA QUITERIA	SANTA QUITERIA	
087	4.09	SANTIAGO APOSTOL	VILLALBA DE CALATRAVA	
088	4.10	NUESTRA SEÑORA CONSOLACIÓN	CONSOLACIÓN	Valdepeña
089	4.11	SAN HUMBERTO	BAZÁN	Los Mirones
090	4.12	NTRA. SRA. DE LOS LLANOS	ALBERCHE DEL CAUDILLO	Calera y Chozas
091	4.13	SAN ISIDRO	RINCONADA DEL TAJO	La Puebla de Montalbán
092	4.14	EL SALVADOR	TALAVERA LA NUEVA	Talavera de la Reina
093	4.15	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	BERNUY	Malpica del Tajo
094	4.16	LA ANUNCIACIÓN	LAS VEGAS DE SAN ANTONIO	La Pueblanueva
095	4.17	SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES	EL BERCIAL	Alcolea del Tajo

ZONA 5 EXTREMADURA				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
096	5.01	NTRA. SRA. DE LA SOLEDAD	CONQUISTA DEL GUADIANA	
097	5.02	NTRA. SRA. DE GUADALUPE	GARGAÜGAS	
098	5.03	NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN	HERNÁN CORTES	Don Benito
099	5.04	CORAZÓN DE MARÍA	RUECAS	
100	5.05	SAN PABLO	VALDEHORNILLOS	
101	5.06	SAN MIGUEL	VIVARES	
102	5.07	SANTIAGO EL MAYOR	LA BAZANA	Jerez de los Caballeros
103	5.08	SAN JUAN BAUTISTA	VALLENGO	
104	5.09	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	ALVARADO	
105	5.10	INMACULADA CONCEPCIÓN	GEYORA	
106	5.11	NTRA. SRA. DE LA SOLEDAD	GUADIANA DEL CAUDILLO	
107	5.12	SANTA MARÍA MAGDALENA	NOVELDA DEL GUADIANA	Badajoz
108	5.13	SAGRADA FAMILIA	VALDELA CALZADA	
109	5.14	JESUCRISTO REY	PUEBLO NUEVO GUADIANA	
110	5.15	ASUNCIÓN DE NUESTRA SEÑORA	SAGRAJAS	
111	5.16	INMACULADA CONCEPCIÓN	VALDEBOTA	
112	5.17	NTRA. SRA. DEL SOCORRO	VILLAFRANCO DEL GUADIANA	
113	5.18	SAN JOSÉ	VALDIVIA	
114	5.19	NTRA. SRA. DE LOS DOLORES	ENTRERRIOS	Villa Nueva de la Serena
115	5.20	SANTÍSIMO SACRAMENTO	ZURBARÁN	
116	5.21	NTRA. SRA. DE BARBAÑO	BARBAÑO	Montijo
117	5.22	SANTIAGO	VEGAS ALTAS	Navalvillar de Pela
118	5.23	NTRA. SRA. DE LA ASUNCIÓN	PALAZUELO	Villar de Reina
119	5.24	SAN FULGENCIO	LOS GUADALPERALES	Acedera
120	5.25	SAN JOSÉ OBRERO	RINCÓN DEL OBISPO	
121	5.26	NTRA. SRA. DE GUADALUPE	ROSALÉJO	
122	5.27	SAN GIL ABAD	SAN GIL	
123	5.28	ISIDRO LABRADOR	VALDESPIN	Cáceres
124	5.29	SAN PABLO	VALDESALOR	
125	5.30	NTRA. SRA. DEL ROSARIO	VEGAVIANA	
126	5.31	EL DANTO	ALONSO DE OIEDA	
127	5.32	SANTA MARÍA DEL PILAR	CASAR DE MIAJADAS	Miajadas
128	5.33	ADOLOCACIÓN ESPÍRITU SANTO	ALAGÓN DEL RÍO	Galisteo
129	5.34	SAN ANTONIO	EL BATÁN	Guijío de Galisteo
130	5.35	SANTA CATALINA DE ALEJANDRIA	FERNANDO V	Alcollarín
131	5.36	SAN ISIDRO LABRADOR	LA MOHEDA DE GATA	Gata
132	5.37	SAN RAFAEL	PIZARRO	Campo Lugar
133	5.38	SANTIAGO	PUEBLA DE ARGEME	Coria
134	5.39	SAN MIGUEL ARCÁNGEL	TIETAR	Talayauela

ZONA 6 CASTILLA Y LEÓN				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
135	6.01	SAN ISIDRO LABRADOR	AGUEDA DEL CAUDILLO	Ciudad Rodrigo
136	6.02	SAN BENITO ABAD	NUEVOS FRANCOS	Machacón
137	6.03	SAN JUAN BAUTISTA	NUEVOS NAHARRROS	Pelabravo
138	6.04	SAN PEDRO APOSTOL	NUEVO AMARTOS	Calvarrasa de Abajo
139	6.05	SANTO DOMINGO DE GUZMÁN	CILLORUELO	Encinas de Abajo
140	6.06	SANTA TERESA	SANTA TERESA	
141	6.07	SANTA INÉS	SANTA INES	Galisarcho
142	6.08	SAN PEDRO	POSADA DEL BIERZO	León
143	6.09	SAN NORBERTO	GUMA	Burgos
144	6.10	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL DE LA STA. ESPINA	La Santa Espina
145	6.11	SAN PEDRO APOSTOL	FONCASTIN	Rueda
146	6.12	SAN BERNARDO	SAN BERNARDO	Valladolid
147	6.13	SANTO TORIBIO	CASCON DE NAVA	Palencia

ZONA 7 CATALUÑA				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
148	7.01	VIRGEN DE CINTA	POBLENOU DEL DELTA	Ampostá
149	7.02	NTRA. SEÑORA DEL ROSARIO	GIMENELLS	Gimenells i Pla de la Font
150	7.03	LA ASUNCIÓN DE LA VIRGEN	SUCS	Lleida

ZONA 8 NAVARRA				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
151	8.01	SAN FRANCISCO JAVIER	FIGAROL	Carcassillo
152	8.02	SANTA EULALIA	GABARDERAL	Sangüesa
153	8.03	SAN NICOLÁS	RADA	Murillo el Cunde
154	8.04	SAN ISIDRO DEL PINAR	SAN ISIDRO DEL PINAR	Caseda
155	8.05	INEXISTENTE	EL BOYERAL (ABANDONADO )	El Boyeral










ZONA 9 COMUNIDAD VALENCIANA				
Nº	FICHA	PARROQUIA	POBLADO	MUNICIPIO
156	9.01	SAN ISIDRO LABRADOR	SAN ISIDRO	Alicante
157	9.02	SAN LUIS	EL REALENGO	Crevillente



MODELO EXPERTO PARA LA CONSERVACIÓN PREVENTIVA; LAS IGLESIAS DE LOS POBLADOS DE COLONIZACIÓN AGRARIA.		
UNIVERSIDAD DE SEVILLA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN GRADUADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN		
AUTOR : ABEL BÁEZ GONZÁLEZ FIRMA 		GRUPO 21 CURSO 2013/2014 FECHA REALIZACIÓN 24/04/2014 ESCALA GRÁFICA . ANEXO II. MAPAS
MAPA 2. LOCALIZACIÓN DE POBLADOS DE COLONIZACIÓN EN TERRITORIO ESPAÑOL		



Cada zona llevara asignada una numeración y un código de colores, para mejorar la distinción por sectores, definidos a continuación :

	ZONA 1. Andalucía Occidental
	ZONA 2. Andalucía Oriental
	ZONA 3. Aragón
	ZONA 4. Castilla – La Mancha
	ZONA 5. Extremadura
	ZONA 6. Castilla y León
	ZONA 7. Cataluña
	ZONA 8. Navarra
	ZONA 9. Comunidad Valenciana

Como se ha mencionado anteriormente, un número elevado de poblados han cambiado su nombre respecto del que se le dio originalmente, de tal forma :

INICIALMENTE ES ... ,	PASA A SER ...	Nº DE FICHA
Gudalcacín del Caudillo	Gudalcacín	1.05
Villafranco del Guadalquivir	Isla Mayor	1.10
El Viar del Caudillo	El Viar	1.13
Bardena del Caudillo	Bardenas	3.03
Alpeñéz del Caudillo	Valmuel	3.28
Campillo de Franco	Puigmoreno	3.29
Villanueva de Franco	Consolación	4.09
Gévora del Caudillo	Gévora	5.10
Alagón del Caudillo	Alagón del Río	5.33
Tiétar del Caudillo	Tiétar	5.39
Villafranco del Delta	Poblenou del Delta	7.01

Y otros poblados son conocidos por varios nombres :

INICIALMENTE ES ... ,	TAMBIÉN CONOCIDO COMO ...	Nº DE FICHA
Agrupación de Santo Tomé	Montiel	2.03
Buenavista	Burrianca	2.28

## b) ALTITUD, COORDENADAS GEOGRÁFICAS, ORIENTACIÓN Y VIENTOS PREDOMINANTES.

### ALTITUD :

En geografía, la altitud es la distancia vertical de un punto de la Tierra respecto al nivel del mar, llamada elevación sobre el nivel medio del mar, en contraste con la altura, que indica la distancia vertical existente entre dos puntos de la superficie terrestre. A su vez, es un factor de cambios de temperatura, puesto que esta disminuye, como media, 0,65 °C cada 100 metros de altitud en las latitudes medias (en las zonas templadas), lo que nos ayudara también definiéndolo como factor de riesgo.

En España, se toma normalmente como referencia para el cálculo de la altitud el nivel medio del mar en la ciudad de Alicante, a partir de la señalización de la altitud situada en los escalones del ayuntamiento de dicho municipio.

Para expresar la altitud frecuentemente se utiliza el valor en metros seguido del símbolo "msnm": *metros sobre el nivel del mar*.

### COORDENADAS GEOGRÁFICAS :

Las coordenadas geográficas son un sistema de referencia que utiliza las dos coordenadas angulares, latitud (Norte y Sur) y longitud (Este y Oeste) y sirve para determinar los ángulos laterales de la superficie terrestre (o en general de un círculo o un esferoide). Estas coordenadas se suelen expresar en grados sexagesimales.

La **latitud** mide el ángulo entre cualquier punto y el ecuador. Las líneas de latitud se denominan paralelos. La latitud es el ángulo que existe entre un punto cualquiera y el Ecuador, medida sobre el meridiano que pasa por dicho punto. En el caso de España, al norte del Ecuador, reciben la denominación **Norte (N)**.

La **longitud** mide el ángulo a lo largo del ecuador desde cualquier punto de la Tierra. Se acepta que Greenwich en Londres es la longitud 0 en la mayoría de las sociedades modernas. En el caso de España, reciben la denominación **Oeste (O)**.

En nuestro caso, cada inmueble queda reflejado en el *ANEXO II . MAPA 2. LOCALIZACIÓN DE POBLADOS DE COLONIZACIÓN EN TERRITORIO ESPAÑOL*, y en sus respectivas fichas en el *Anexo III. FICHAS DE TOMA DE DATOS*.

### ORIENTACIÓN :

Al definir las coordenadas geográficas, en las que se ubica el edificio, y teniendo en cuenta la dirección descrita entre el punto en el que se encuentra la fachada principal o portada del templo y el ábside se define la orientación del mismo.

### VIENTOS PREDOMINANTES O PREPONDERANTES :

En meteorología, vientos preponderantes son vientos que soplan predominantemente desde una sola dirección general sobre un punto particular en la superficie de la Tierra. Se definirá mediante una media aritmética, de los datos recabados de viento de cada zona, estudiándose pormenorizadamente en el apartado factores de riesgo.

La rosa de los vientos (TABLA 7) es la herramienta usada para determinar la dirección del viento preponderante. El conocimiento del viento preponderante permite el desarrollo de estrategias de prevención para la erosión del suelos en tierras agrícolas, y se aplicara en edificación en nuestro caso.

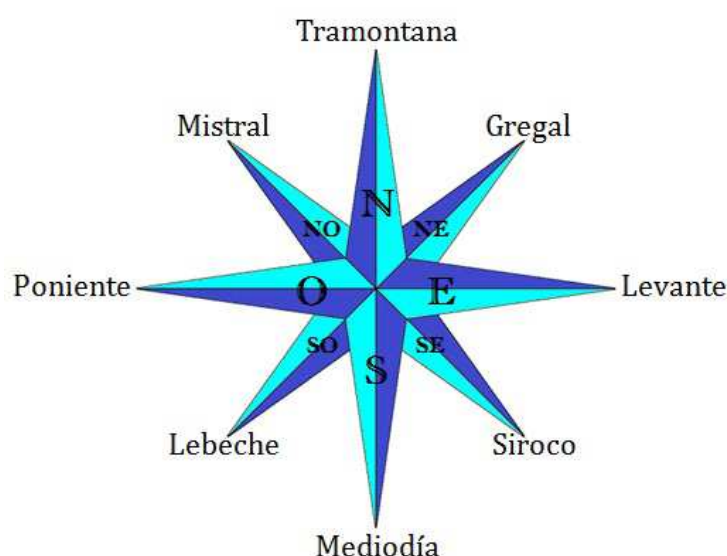


TABLA 5. ROSA DE LOS VIENTOS Y TIPOS DE VIENTOS.

Definimos los diferentes tipos de vientos y direcciones de los mismos que se pueden dar a nivel nacional :

Punto cardinal	Abreviatura	Dirección	Viento tradicional (nombre/s)	Abreviatura
Norte	N	0°	Tramontana, Terral, Etesio	T
Noreste	NE	45° (45° × 1)	Gregario, Gregal, Greco, Bora	G
Este	E	90° (45° × 2)	Levante	L
Sureste	SE	135° (45° × 3)	Siroco, Chamsin, Marin, Fumeque, Calima	S
Sur	S	180° (45° × 4)	Ostro, Mediodía, Lodos	O
Suroeste	SW	225° (45° × 5)	Lebeche, Libeccio, Garbino	L
Oeste	W	270° (45° × 6)	Poniente, Vendaval	P
Noroeste	NW	315° (45° × 7)	Maestro, Mistral, Galerna, Cierzo	M

### 5.1.1.2. DATOS CATASTRALES

#### REFERENCIA CATASTRAL :

El Catastro Inmobiliario es un registro administrativo dependiente del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas en el que se describen los bienes inmuebles rústicos, urbanos y de características especiales. Está regulado por el Texto Refundido de la Ley del Catastro Inmobiliario, la inscripción en el mismo es obligatoria y gratuita, características que lo diferencian del Registro de la Propiedad.

La descripción catastral de los bienes inmuebles incluye sus características físicas, jurídicas y económicas, entre las que se encuentran su localización, referencia catastral, superficie, uso, cultivo, representación gráfica, valor catastral y titular catastral.

Esto nos permite verificar los datos obtenidos mediante otras herramientas de visualización aérea , mediante La Sede Electrónica del Catastro (SEC), ventanilla telemática de la Dirección General del Catastro para la atención al usuario. A través de la SEC los ciudadanos, las Administraciones públicas, la Administración de Justicia y las demás Instituciones colaboradoras, como los notarios y registradores de la propiedad, pueden realizar consultas, obtener certificados y realizar algunas de las gestiones que venían realizando en las Gerencias del Catastro.

La referencia catastral nos permite realizar una búsqueda rápida del inmueble objeto de estudio. Es el identificador oficial y obligatorio de los inmuebles. Consiste en un código alfanumérico, formado por veinte caracteres, que es asignado por el Catastro de manera que todo inmueble debe tener una única referencia catastral.

En el caso particular de Navarra, estos datos vienen definidos por el Registro de la Riqueza Territorial, inventario del conjunto de bienes inmuebles de Navarra perteneciente a la Hacienda Tributaria de Navarra.

#### SUPERFICIE CONSTRUIDA Y AÑO DE CONSTRUCCIÓN :


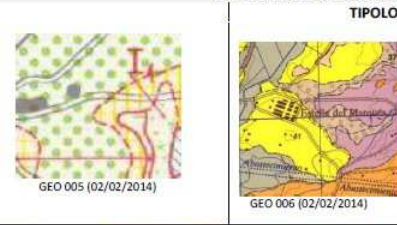
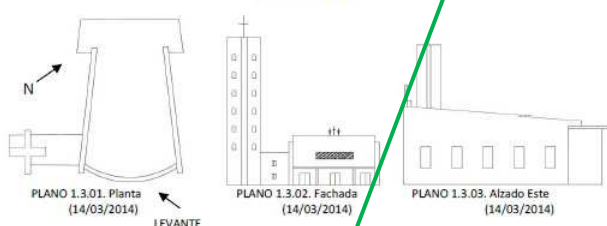
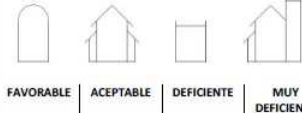
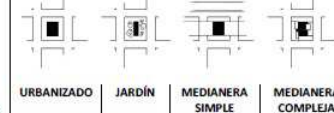
Entre los datos que obtenemos de la ficha catastral, la superficie construida se define como la superficie delimitada, medida en metros cuadrados, por el perímetro exterior de los cerramientos del inmueble. En el caso en el que el cerramiento sea medianero con otro inmueble, sólo se tendrá en cuenta el 50% del grosor del mismo a efectos del cálculo (dado que el otro 50% pertenece al inmueble colindante). De la superficie de los tendedores, porches y terrazas o balcones también se computa su 50% a efectos del cálculo de la superficie construida.

A su vez, también se refleja en dicha ficha el año en el que se inscribe la primera construcción en dicha parcela. Preferentemente este dato debe ser contrastado por otros medios de información.

**EJEMPLO 1. CUMPLIMENTACIÓN DE DATOS DE LOCALIZACIÓN:**

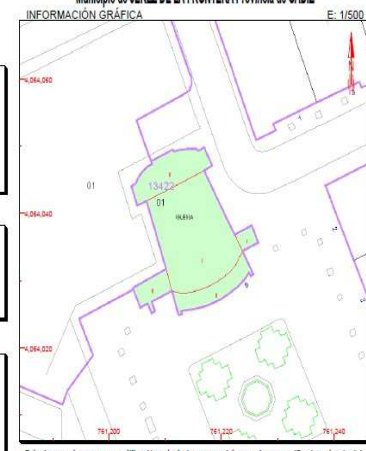
El código 1.03, nos define con la primera numeración la zona en la que nos encontramos, en este caso **1**, es decir, **Andalucía Occidental**, y seguido de un punto se nos indica el orden de poblado de esta zona, en este caso **.03**.  
Fecha de realización y comprobación de los datos de esta ficha, en este caso **06 de mayo de 2014**.

En este caso la altitud es **25 msnm**, metros sobre el nivel del mar en Alicante y el viento predominante es del Este, **Levante**, datos recogidos de la web de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					FICHA : 1.03 REALIZACIÓN (06/05/2014)																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																										
Andalucía Occidental	Cádiz	Jerez de la Frontera	ESTELLA DEL MARQUÉS	IGLESIA DE SAN MIGUEL																										
SITO	SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																										
Plaza San Miguel Nº 6	408 m <sup>2</sup>		25 msnm	1955																										
REFERENCIA CATASTRAL	LATITUD		LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																									
1342201QA6614A0001LL	36°41'06"N		6°04'29"O	NOROESTE	LEVANTE (ESTE)																									
2. DATOS GRÁFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																										
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																										
																														
PLANIMETRÍA				TIPOLOGÍAS DE TERRENO																										
				<p>(13) Conglomerados, arenas, limos con ostreidos y pectinidos, niveles de arenisca cementada (calcarentas). Hacia la base margas crema.</p> <p>No se aprecian características fuera de lo convencional.</p>																										
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>MUY FAVORABLE</th> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DESFAVORABLE</th> <th>MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			MUY FAVORABLE	FAVORABLE	ACEPTABLE	DESFAVORABLE	MUY DESFAVORABLE	1	2	3	4	5			X											
MUY FAVORABLE	FAVORABLE	ACEPTABLE	DESFAVORABLE	MUY DESFAVORABLE																										
1	2	3	4	5																										
		X																												
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																										
																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DEFICIENTE</th> <th>MUY DEFICIENTE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	1	2	3	4			X		<table border="1"> <thead> <tr> <th>URBANIZADO</th> <th>JARDÍN</th> <th>MEDIANERA SIMPLE</th> <th>MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	2	3	4	X			
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE																											
1	2	3	4																											
		X																												
URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																											
1	2	3	4																											
X																														
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÓPTIMO</th> <th>NORMAL</th> <th>NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th>ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				ÓPTIMO	NORMAL	NECESITA CONSERVACIÓN	ABANDONO	1	2	3	4			X																
ÓPTIMO	NORMAL	NECESITA CONSERVACIÓN	ABANDONO																											
1	2	3	4																											
		X																												

En este caso, **Iglesia San Miguel** en el Poblado de **Estella del Marqués**, dentro del término municipal de **Jerez de la Frontera**, cuya provincia es **Cádiz**, sito plaza **San Miguel Nº 6**, latitud **36° 41' 06" N** y longitud **6° 04' 29" O**, con una superficie construida de **408 m<sup>2</sup>**, y data su primera construcción del año **1955**, cuya orientación es **NOROESTE**. Estos datos se han recabado gracias a la oficina virtual del Catastro. Se han omitido, por no haberse dispuesto necesarios para este estudio, entre otros, los datos de superficie útil, tipología, y Código Postal.

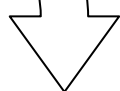
Todo ello enmarcado dentro de la referencia catastral, en este caso, **1342201QA66141A0001LL**.

GOBIERNO DE ESPAÑA		MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS		SECRETARÍA DE ESTADO DE HACIENDA		DIRECCIÓN GENERAL DEL CATASTRO		Sede Electrónica del Catastro																
CONSULTA DESCRIPTIVA Y GRÁFICA DE DATOS CATASTRALES BIENES INMUEBLES DE NATURALEZA URBANA																								
Municipio de JEREZ DE LA FRONTERA Provincia de CÁDIZ																								
INFORMACIÓN GRÁFICA E: 1/500																								
<p><b>REFERENCIA CATASTRAL DEL INMUEBLE</b> 1342201QA6614A0001LL</p> <p><b>DATOS DEL INMUEBLE</b></p> <p>UBICACIÓN: PZ SAN MIGUEL 6 Es: 1 Pl: 00 PTA 11593 JEREZ DE LA FRONTERA (ESTELLA DEL MAR) (CÁDIZ)</p> <p>USO LOCAL PRINCIPAL: Religioso AÑO CONSTRUCCIÓN: 1955</p> <p>PREVISTO DE PARTICIPACIÓN: 100,000000 SUPERFICIE CONSTRUIDA: 408</p> <p><b>DATOS DE LA FINCA A LA QUE PERTENECE EL INMUEBLE</b></p> <p>UBICACIÓN: PZ SAN MIGUEL 6 JEREZ DE LA FRONTERA (ESTELLA DEL MAR) (CÁDIZ)</p> <p>SUPERFICIE CONSTRUIDA: 408 SUPERFICIE ÚTIL: 321 PROTECCIÓN: Parcela construida sin división horizontal</p> <p><b>ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>USO</th> <th>Escalera</th> <th>Puerta</th> <th>Puerta</th> <th>Superficie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RELIGIOSO</td> <td>1</td> <td>00</td> <td>A</td> <td>372</td> </tr> <tr> <td>OTROS USOS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>										USO	Escalera	Puerta	Puerta	Superficie	RELIGIOSO	1	00	A	372	OTROS USOS				36
USO	Escalera	Puerta	Puerta	Superficie																				
RELIGIOSO	1	00	A	372																				
OTROS USOS				36																				
 <p>Este documento no es una certificación catastral, pero sus datos pueden ser verificados a través del 'Acceso a datos catastrales no protegidos' de la SEC.</p> <p>781.240 Coordenadas U.T.M. Huso 28 ETQ889</p> <p>781.240 Límite de Manzana</p> <p>781.240 Límite de Parcela</p> <p>781.240 Límite de Construcción</p> <p>781.240 Límite de parcela</p> <p>781.240 Límite zona verde</p> <p>781.240 Topografía</p> <p>Martes, 11 de Febrero de 2014</p>																								

### 5.1.2. DATOS GRÁFICOS

Para entender de forma visual e intuitiva la geometría y características las iglesias, objeto de estudio, hemos tomado la decisión de incluir en la ficha de toma de datos una serie de imágenes y datos gráficos que nos faciliten la comprensión de los factores de vulnerabilidad, que posteriormente se estudiaran. Para ello hemos definido dos apartados, denominados *IMÁGENES Y PLANÍMETRIA*.

1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					Nº DE FICHA																																																																																																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	FECHA DE REALIZACIÓN																																																																																																						
SITO	SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																																																																						
REFERENCIA CATASTRAL	LATITUD		LONGITUD	ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																																																																				
<b>2. DATOS GRAFICOS</b> <b>IMÁGENES</b>				<b>3. FACTORES DE VULNERABILIDAD</b> <b>3.1 SITUACIÓN GEOLOGICA</b> <b>TIPOLOGÍAS DE TERRENO</b>																																																																																																						
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">DEFINIBLE</th> <th colspan="2">DEFENSABLE</th> <th colspan="2">MUY DEFENSABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5">3.2 DISEÑO DE CUBIERTA</td> <td colspan="5">3.3 CONDICIONES DE ENTORNO</td> </tr> <tr> <td colspan="5"> </td> <td colspan="5"> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">           FAVORABLE   DEFENSABLE   DEFINIBLE   DEFENSABLE   MUY DEFENSABLE         </td> <td colspan="5">           ENTORNO   MEDIO   MEDIO MEDIO   MEDIO MEDIO MEDIO   MEDIO MEDIO MEDIO MEDIO         </td> </tr> <tr> <td colspan="5">1</td> <td colspan="5">2</td> </tr> <tr> <td colspan="5">3</td> <td colspan="5">4</td> </tr> <tr> <td colspan="5">5</td> <td colspan="5">6</td> </tr> <tr> <td colspan="5">7</td> <td colspan="5">8</td> </tr> <tr> <td colspan="5">9</td> <td colspan="5">10</td> </tr> </tbody> </table>			MUY FAVORABLE		FAVORABLE		DEFINIBLE		DEFENSABLE		MUY DEFENSABLE		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	3.2 DISEÑO DE CUBIERTA					3.3 CONDICIONES DE ENTORNO															FAVORABLE   DEFENSABLE   DEFINIBLE   DEFENSABLE   MUY DEFENSABLE					ENTORNO   MEDIO   MEDIO MEDIO   MEDIO MEDIO MEDIO   MEDIO MEDIO MEDIO MEDIO					1					2					3					4					5					6					7					8					9					10				
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		DEFINIBLE		DEFENSABLE		MUY DEFENSABLE																																																																																																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																	
3.2 DISEÑO DE CUBIERTA					3.3 CONDICIONES DE ENTORNO																																																																																																					
FAVORABLE   DEFENSABLE   DEFINIBLE   DEFENSABLE   MUY DEFENSABLE					ENTORNO   MEDIO   MEDIO MEDIO   MEDIO MEDIO MEDIO   MEDIO MEDIO MEDIO MEDIO																																																																																																					
1					2																																																																																																					
3					4																																																																																																					
5					6																																																																																																					
7					8																																																																																																					
9					10																																																																																																					



**2. DATOS GRAFICOS**  
**IMÁGENES**



IMAGEN 1.2.01. Planta  
(10/03/2012)



IMAGEN 1.2.02 Fachada  
(10/03/2012)



IMAGEN 1.2.03. Alzado Oeste  
(10/03/2012)

**PLANIMETRÍA**



PLANO 1.2.01. Planta  
(14/03/2014)

LEVANTE ←



PLANO 1.2.02. Fachada  
(14/03/2014)



PLANO 1.2.03. Alzado Oeste  
(14/03/2014)

TABLA 6. DATOS GRÁFICOS



### 5.1.2.1. IMÁGENES

En este apartado se situaran una serie de fotografías, traídas de distintas fuentes documentales, como pueden ser fotografías o cartografías digitales, que definirán la planta, los alzados, perspectivas y distintos detalles.

Esto nos servirán de apreciación sobre el inmueble estudiado, como puede ser el estado de conservación, es decir, su estado actual, la orientación, el soleamiento, el tipo de cubierta, si dispone de campanario, espadaña o ambos, el entorno que enmarca dicho edificio, etc.

Gracias a estas imágenes, y otras que no incluiremos en las tablas, hemos estudiado las series temporales referidas al estado de conservación. Debido a motivos de índole económicos y de tiempo, hubiese sido imposible poder visitar los 157 templos religiosos de forma presencial, por ello nos hemos apoyado en herramientas de representación virtual, como es el caso del visor virtual Google Earth, entre otros.

Esta ventana hacia casi cualquier punto del mundo, a veces, no de forma demasiado detallada, debido a la complejidad de mostrar instantáneas correlativas en tiempo real, nos permitirá establecer una etapa previa en el estudio del edificio. Como se ha comentado anteriormente, no necesitamos en primera estancia visitar de forma física el edificio para establecer una serie de premisa iniciales, que posteriormente deben ser contrastadas.

### 5.1.2.2. PLANIMETRÍA

Como segunda parte de la información gráfica recopilada, mostramos una serie de croquis, para clarificar las geometrías que definen a estos edificios, y se acompañaran de indicaciones, como puede ser la dirección y la fachada en la que incide el viento predominante de la zona.

En ocasiones, por el volumen de trabajo y por no ser datos al cien por cien relevantes, solo se han podido extraer bocetos de planta, para indicación de la fachada más afectada por los factores climatológicos.

A su vez, en el *ANEXO VI. FUENTES DE CONSULTA DE DATOS GRÁFICOS Y SITUACIÓN GEOLÓGICA*, se dejara constancia de la autoría de dicha documentación, tanto de imágenes como de planimetría, y se acompañara de la fuente de consulta y la fecha en las que han sido examinadas.

## EJEMPLO 2. CUMPLIMENTACIÓN DE DATOS GRÁFICOS:






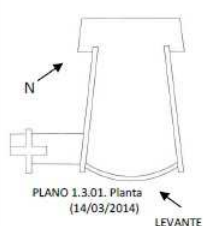



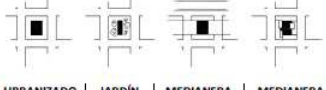

En primer lugar, se representa la **PLANTA**, a nivel de cubierta, definida como plana puesto que esta ejecutada con una pendiente inferior al 10% , pero con una leve inclinación en dirección del ábside para evacuar las aguas pluviales. Se observa, a su vez, unos muretes perimetrales, que pueden ocasionar que se estanque el agua y no se evacue correctamente. El entorno, en este caso se constituye urbanizado, al estar asfaltado, y verificamos la orientación como **NOROESTE**.

En segundo lugar, en este caso, se muestra la **FACHADA PRINCIPAL Y EL CAMPANARIO**. Denotamos deterioro en el revestimiento exterior, llamando nuestra atención, la palmera de la derecha de la imagen probablemente afectada por “ picudo rojo”.

Por último, y en este caso concreto, hemos escogido un lateral de la nave, **ALAZADO NORESTE**, apreciándose y corroborándose la necesidad del mantenimiento de fachada.

Se estimaran, posteriormente, el en grado de aptitud del diseño de la cubierta respecto a la evacuación de las aguas, y del mantenimiento exterior que podemos apreciar.

Estas imágenes, posicionadas de tal forma que se puedan relacionar con los croquis del apartado planimetría, irán acompañadas de un pie de foto en el que se indicaran, tanto lo que representa la imagen, el código que la enlaza con la fuente a la que pertenece y la fecha en que ha sido consultada dicha fuente documental.

1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					FICHA : 1.03	
					REALIZACIÓN (06/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Occidental	Cádiz	Jerez de la Frontera	ESTELLA DEL MARQUÉS	IGLESIA DE SAN MIGUEL		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza San Miguel Nº 6		408 m <sup>2</sup>	25 msnm	1955		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
1342201QA6614A0001LL		36°41'06"N	6°04'29"O	NOROESTE	LEVANTE (ESTE)	
2. DATOS GRÁFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA			
  			  <p>(13) Conglomerados, arenas, limos con ostreidos y pectinidos, niveles de arenisca cementada (calcarenitas). Hacia la base margas crema.</p> <p>No se aprecian características fuera de lo convencional.</p>			
PLANIMETRÍA			3.2 DISEÑO DE CUBIERTA			
  						
			3.3 CONDICIONES DE CONTORNO			
						
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN			
						

En este caso, visualizamos los croquis de **PLANTA**, **FACHADA PRINCIPAL** y **ALZADO NOROESTE**, posicionadas de tal forma que se puedan relacionar con las imágenes del apartado anterior.

Estos irán acompañados de un pie de foto en el que se indicaran, tanto lo que representa el croquis o plano, el código que lo enlaza con la fuente a la que pertenece y la fecha en que ha sido consultada dicha fuente documental.



### 5.1.3. FACTORES DE VULNERABILIDAD

Para analizar desde un punto técnico, como nos demarca la titulación de Ingeniero de Edificación, se ha querido estudiar, alguno de los factores característicos que puedan causar deterioro o daño grave del edificio.

Debido a las circunstancias (de índole técnica, económica, y temporal, entre otras) , se han omitido datos relevantes como es el caso del tipo de cimentación, el tipo de estructura y otros aspectos que podrían estudiarse en futuras investigaciones.

Hemos decidido estudiar, según hemos ido recopilando información, la vulnerabilidad que presenta el edificio por medio de cuatro factores. Estos se definen como : de *SITUACIÓN GEOLÓGICA* , tipo y características de suelo que nos podemos encontrar; *DISEÑO DE CUBIERTA* , tipo y facilidad de evacuación de las aguas pluviales; *CONDICIONES DEL ENTORNO* que rodea al edificio; por último, el *ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN*.

1. DATOS DE LOCALIZACIÓN				Nº DE FICHA																																																	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	FECHA DE REALIZACIÓN																																																	
SITO	SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD	NOMBRE DEL INMUEBLE																																																	
REFERENCIA CATASTRAL	LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																	
			VIENTOS PREDOMINANTES																																																		
2. DATOS GRÁFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																		
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																		
			TIPOLOGÍAS DE TERRENO																																																		
			<table border="1"> <tr> <th>MUY FAVORABLE</th> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DESFAVORABLE</th> <th>MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>			MUY FAVORABLE	FAVORABLE	ACEPTABLE	DESFAVORABLE	MUY DESFAVORABLE	1	2	3	4	5																																						
MUY FAVORABLE	FAVORABLE	ACEPTABLE	DESFAVORABLE	MUY DESFAVORABLE																																																	
1	2	3	4	5																																																	
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <tr> <th colspan="4">3.2 DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3 CONDICIONES DE ENTORNO</th> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">ÓPTIMO</td> <td colspan="2">NORMAL</td> <td colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</td> <td colspan="2">ABANDONO</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>			3.2 DISEÑO DE CUBIERTA				3.3 CONDICIONES DE ENTORNO				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	2	3	4	1	2	3	4	3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								ÓPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1	2	3	4				
3.2 DISEÑO DE CUBIERTA				3.3 CONDICIONES DE ENTORNO																																																	
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																														
1	2	3	4	1	2	3	4																																														
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																					
ÓPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																															
1	2	3	4																																																		

3. FACTORES DE VULNERABILIDAD									
3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA									
TIPOLOGÍAS DE TERRENO									
 GEO 003 (02/02/2014)					 GEO 004 (02/02/2014)				
(23) Margas Arenosas					(35) Arenas y Arcillas con Cantos (Terrazas)				
					No se aprecian características fuera de lo convencional.				
MUY FAVORABLE	FAVORABLE		ACEPTABLE	DESFAVORABLE	MUY DESFAVORABLE				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA					3.3. CONDICIONES DE ENTORNO				
 FAVORABLE					 URBANIZADO				
 ACEPTABLE					 JARDÍN				
 DEFICIENTE					 MEDIANERA SIMPLE				
 MUY DEFICIENTE					 MEDIANERA COMPLEJA				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN									
ÓPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

TABLA 7. FACTORES DE VULNERABILIDAD.

### 5.1.3.1. SITUACIÓN GEOLÓGICA

Mediante los datos recabados e interpretados, de bases de datos y mapas geológicos del Instituto Geológico y Minero de España (IGME), se define cinco tipos de condiciones constructivas en función del terreno que existe en cada zona. No se han simplificado dado que estamos trabajando en todo el territorio nacional.



El Realengo, Alicante.



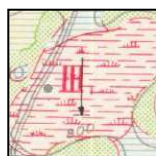
San Ignacio del Viar, Sevilla.



Tahivilla, Cádiz.



San Isidro, Alicante.



Cantalpino, Salamanca.

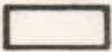



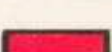
CONDICIONES CONSTRUCTIVAS	
Muy favorables	
Favorables	
Aceptables	
Desfavorables	
Muy desfavorables	

TABLA 8. CONDICIONES CONSTRUCTIVAS

Estas se valoraran , de forma que, aquellos edificios con condiciones constructivas muy favorables, gracias a la situación geológica y el tipo de terreno, con 1, favorables con 2, aceptables con 3, desfavorables con 4 y muy desfavorables con 5.

### 5.1.3.2. DISEÑO DE CUBIERTA

El deterioro y la conservación del edificio viene influenciado en gran medida, por la dificultad de evacuación de las aguas de la cubierta. Esto es debido a las características geométricas y a las posibles modificaciones a lo largo del tiempo que la definen.

Debido a la simplicidad y la rapidez de evacuación que identifiquemos de los planos que la conforman, las valoraremos :

a) FAVORABLE: Plano continuo inclinado y simple, bóveda o geometría que no efectúe resistencia en la evacuación del agua, y en aquellas se aprecia intervención propicia a tal efecto, se le asignara el valor de 1

b) ACEPTABLE: varios planos que intersecan en una arista común, recorrido en cascada antes de evacuación de las aguas y encuentros entre planos de distinta tipología y dirección, se le asignara el valor de 2

c) DEFICIENTE : cubierta que denoten sentidos en contra de la evacuación de aguas, se tenga conocimiento de deterioro por mala disposición o similares, se le asignara el valor de 3.

d) MUY DEFICIENTE : cubiertas con planos de distinta naturaleza y dirección intersecados en un punto, modificaciones que impidan el recorrido mas sencillo, y en aquellas que se aprecia intervención poco propicia a tal efecto, se le asignara el valor de 4.

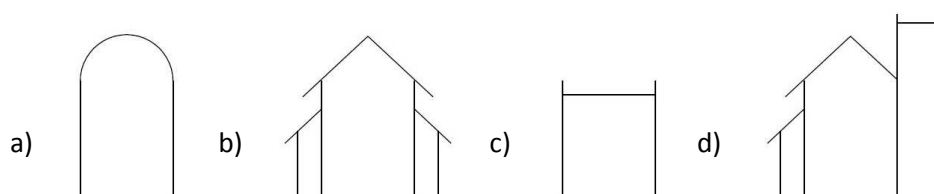


TABLA 9. DISEÑO DE CUBIERTA

### 5.1.3.3. CONDICIONES DE ENTORNO

Esta tipología concreta de edificios experimente por lo general un crecimiento y remodelación de las condiciones que definen su perímetro. Dándose en ocasiones casos de sustituciones, divisiones , agregaciones, cambio de medianeras, etc., produciendo posibles problemas de accesibilidad y servidumbres.

Definimos cuatro situaciones en las que la iglesia concreta a estudiar presente similitud, siendo :

a) URBANIZADO : entorno asfaltado y sin presentar medianeras con otros edificios, se le asignara el valor de 1

b) AJARDINADO : entorno sin asfaltar, presentando vegetación y elementos que puedan acusar aumento de las circunstancias para que se ocasionen humedades e infiltraciones de agua u otros elementos orgánicos al interior del edificio. Si no se ha estimado bien la separación de árboles, es decir, siendo la distancia menor a 1,5 veces la altura aproximada de la copa del árbol, puede producirse problemas en la cimentación. De esta forma se le asignara el valor de 2.

c) **MEDIANERA SIMPLE** : presentan medianeras pertenecientes a la misma propiedad, observándose linderos bien definidos, se valorara con 3.

d) **MEDIANERA COMPLEJA** : si presentan medianeras pertenecientes a distintos propietarios, se observan linderos tortuosos o posibles problemas entre predios colindantes se valorara con 4

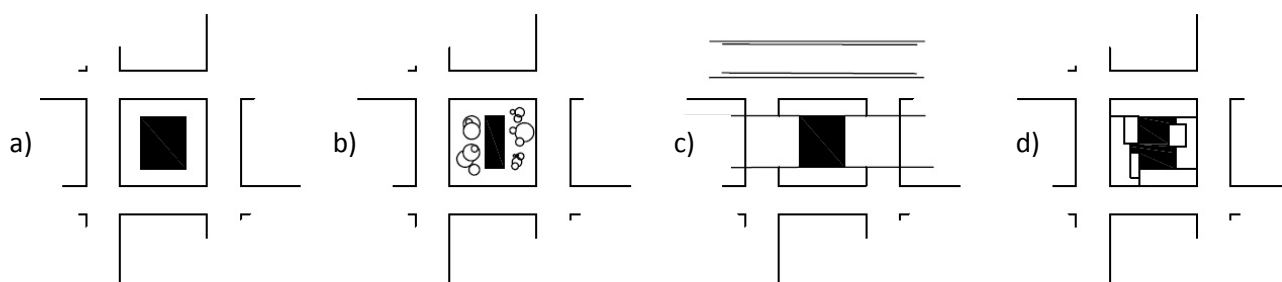


TABLA 10. CONDICIONES DE ENTORNO

#### 5.1.3.4. ESTADO DE CONSERVACIÓN

Con los medios con los que disponemos para la realización de esta investigación y puesto que estamos definiendo una etapa previa a la visita al inmueble, hemos definido cuatro estados de conservación o adecuación al uso según hemos podido observar en el apartado imágenes, de los datos gráficos. Se definen como

a) **OPTIMO** = si identificamos que se ha dado un proceso correcto de mantenimiento del inmueble, asignándole el valor de 1

b) **NORMAL** = si observamos que se han realizado intervenciones en el inmueble y suponemos que han sido las idóneas, valoramos como 2.

c) **NECESITA CONSERVACIÓN** = si se observan posible patologías a nivel de fachada y elementos exteriores se valorara con 3.

d) **ABANDONO** = si se aprecia una incorrecta utilización del inmueble o la falta de uso y su respectivo mantenimiento, se valorar con un 4.

**EJEMPLO 3. CUMPLIMENTACIÓN DE FACTORES DE VULNERABILIDAD:**

En este caso, las condiciones geotécnicas según el IGME en el Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000, en la Hoja 81 (HUELVA) en función del uso constructivo se definen como **ACEPTABLE**.

A su vez, se definen en el Mapa MAGNA 50 (2ª Serie) a escala 1:50000, en la Hoja 1048 (JEREZ DE LA FRONTERA), la posible tipología de terreno que no podemos encontrar, en este caso conglomerados, arenas, limos con ostreidos y pectinidos, niveles de arenisca cementada (calcarenitas). Hacia la base margas crema.

1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					FICHA : 1.03	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	REALIZACIÓN {06/05/2014}		
Andalucía Occidental	Cádiz	Jerez de la Frontera	ESTELLA DEL MARQUÉS	NOMBRE DEL INMUEBLE		
SITO			SUPERFICIE CONSTRUIDA	IGLESIA DE SAN MIGUEL		
Plaza San Miguel Nº 6			408 m²	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
REFERENCIA CATASTRAL			ALTUD	1955		
1342201QA6614A0001LL			25 msnm	ORIENTACIÓN		
LATITUD			LONGITUD	VIENTOS PREDOMINANTES		
36°41'06"N			6°04'29"W	NOROESTE		
				LEVANTE (ESTE)		
2. DATOS GRÁFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA			
<p>IMAGEN 1.3.01. Planta (27/06/2013)</p> <p>IMAGEN 1.3.02 Fachada (01/12/2008)</p> <p>IMAGEN 1.3.03. Alzado Noroeste (12/04/2013)</p>			<p>TIPOLOGÍAS DE TERRENO</p> <p>(13) Conglomerados, arenas, limos con ostreidos y pectinidos, niveles de arenisca cementada (calcarenitas). Hacia la base margas crema.</p> <p>No se aprecian características fuera de lo convencional.</p>			
PLANIMETRÍA			3.2 DISEÑO DE COBIERTA			
<p>PLANO 1.3.01. Planta (24/05/2014)</p> <p>PLANO 1.3.02. Fachada (14/05/2014)</p> <p>PLANO 1.3.03. Alzado Este (14/05/2014)</p>			<p>3.3 CONDICIONES DE CONTORNO</p> <p>URBANIZADO JARDÍN MEDIANERA SENCILLA MEDIANERA COMPLEJA</p>			
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN			
			<p>ÓPTIMO NORMAL NECESITA CONSERVACIÓN ABANDONADO</p>			

Mediante las imágenes y la planimetría, se han realizado series temporales de distintas etapas en el tiempo para cumplimentar los datos diseño de cubierta, condiciones de contorno y estado de conservación.

En este caso y según lo dispuesto en el ejemplo dos, se define la evacuación de las aguas como deficiente, puesto que analizando dicha superficie se aprecian estancamientos de aguas pluviales debido al mal tratamiento de impermeabilización que se le ha dado a la misma, a su vez se definen el contorno como urbanizado, reflejando la necesidad de ejecutar labores de mantenimiento definiéndose la necesidad de conservación del inmueble.

### 5.1.4. FACTORES DE RIESGO

De forma paralela al estudio de los factores de vulnerabilidad, de han estudiado las series temporales climatológicas que han influido durante el transcurso de estos años en las zonas de dichas iglesia. Para ello y gracias a los datos recabados de las bases de datos de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), se dividirán los 157 edificios estudiados en 24 zonas, según la proximidad al punto de recogida de información. Estas series temporales abarcaran un recorrido máximo de 62 años, desde 1950 a 2012, aunque en la mayoría de los casos las construcciones datan de años posteriores al inicial (1950).

Las 24 zonas climatológicas quedan representadas en la siguiente tabla :

Nº	ID*	NOMBRE	MUNICIPIO	PROVINCIA	ALTURA	LATITUD	LONGITUD
1	6001	Tarifa	Tarifa	Cádiz	32 msnm	36°00'50''N	05°35'56''O
2	5960	Jerez Aeropuerto	Jerez de la Fra.	Cádiz	27 msnm	36°45'02''N	06°03'21''O
3	5973	Cádiz	Cádiz	Cádiz	2 msnm	36°29'59''N	06°15'28''O
4	5783	Sevilla Aeropuerto	Sevilla	Sevilla	34 msnm	37°25'00''N	05°52'45''O
5	5402	Córdoba	Córdoba	Córdoba	90 msnm	37°50'39''N	04°50'46''O
6	5270	Jaén	Jaén	Jaén	580 msnm	37°46'39''N	03°48'32''O
7	6325	Almería	Almería	Almería	21 msnm	36°50'47''N	02°21'25''O
8	5530	Granada	Chauchina	Granada	567 msnm	37°11'23''N	03°47'22''O
9	6155	Málaga	Málaga	Málaga	16 msnm	36°40'37''N	04°39'26''O
10	9434	Huesca	Huesca	Huesca	263 msnm	41°39'43''N	01°00'29''O
11	9898	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	541 msnm	42°05'00''N	00°19'35''O
12	8368	Teruel	Teruel	Teruel	900 msnm	40°21'02''N	01°07'27''O
13	3260	Toledo	Toledo	Toledo	515 msnm	39°53'05''N	04°02'43''O
14	4121	Ciudad Real	Ciudad Real	Ciudad Real	628 msnm	38°59'21''N	03°55'13''O
15	8178	Albacete	Albacete	Albacete	674 msnm	39°00'20''N	01°51'44''O
16	2870	Salamanca	Salamanca	Salamanca	775 msnm	40°57'27''N	05°39'44''O
17	2651	León	Valverde	León	916 msnm	42°35'18''N	05°39'04''O
18	2331	Burgos	Burgos	Burgos	891 msnm	42°21'22''N	03°37'17''O
19	2422	Valladolid	Valladolid	Valladolid	735 msnm	41°38'27''N	04°45'16''O
20	2401	Palencia	Palencia	Palencia	736 msnm	42°00'34''N	04°33'38''O
21	0042	Tarragona	Tarragona	Tarragona	36 msnm	41°07'26''N	01°14'57''O
22	3469	Cáceres	Cáceres	Cáceres	394 msnm	39°28'17''N	06°20'20''O
23	4478	Badajoz	Badajoz	Badajoz	175 msnm	38°53'15''N	07°00'29''O
24	8416	Valencia	Valencia	Valencia	11 msnm	39°28'50''N	00°21'59''O

\*IDENTIFICADOR DE LA BASE METEOROLÓGICA SEGÚN AEMET.

Los datos recabados, de forma diaria, de los distintos factores de riesgo que estudiaremos en el presente documento, se contrastaran con las variables establecidas por el Código Técnico de la Edificación (CTE). Debido al volumen de información que hemos obtenido, hemos optado por no incluirlos en dicho documento. Pero para dejar manifestada dicha información, se recurrirán a



tablas y gráficas de forma esquemática, como resumen de esta multitud de datos, y se destacarán, según el autor del proyecto, los datos más relevantes o extremos.

#### 5.1.4.1. TEMPERATURA

Como muestra de estos apartados, siguiendo el recorrido de los ejemplo anteriores, en el poblado denominado Estella del Marques, en el Término Municipal de Jerez de la Frontera y cuya base de toma de datos es el Aeropuerto del mismo municipio, definiremos las series temporales climatológicas.

Una vez estudiado los resultados que nos define la gráfica de esta zona, vemos el resultado de las temperaturas mensuales máxima y mínima, en aéreas climáticas por ejemplo de la zona de Andalucía, y establecemos el siguiente criterio: a mayor diferencia de temperatura media mensual más riesgo y lo valoramos con un 4, a menor diferencia de temperatura mensual menor riesgo y por tanto un 1. Debido a esta conclusión pasamos a definir el punto siguiente, gradiente térmico.

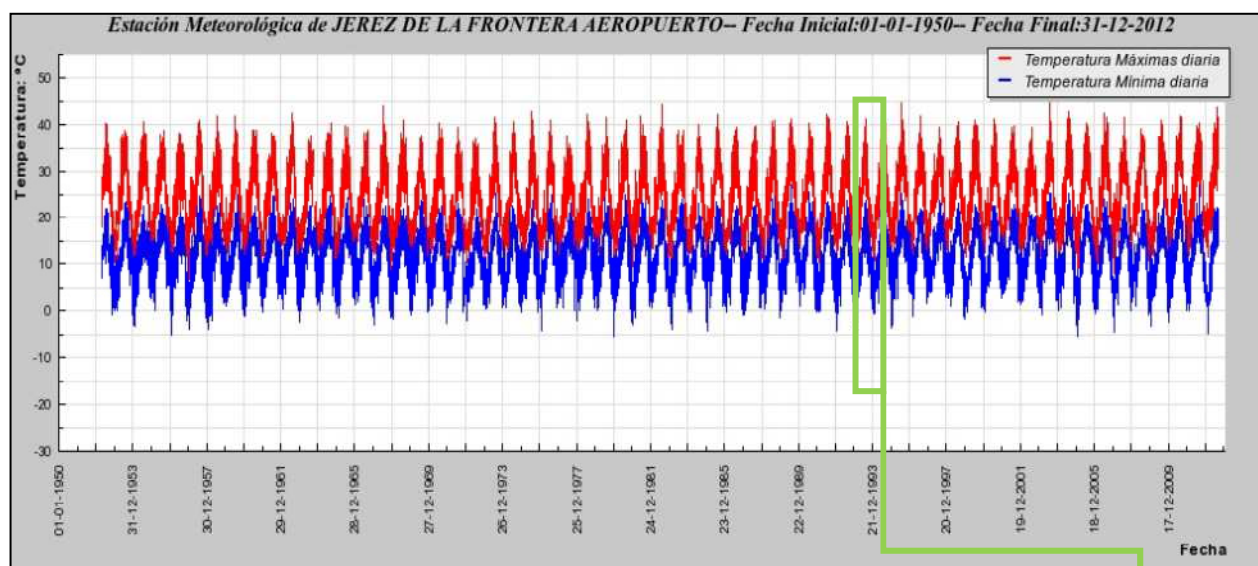


TABLA 11. SERIE TEMPORAL DE TEMPERATURA BASE METEOROLOGICA DE JEREZ AEROPUERTO ( 1950-2012)

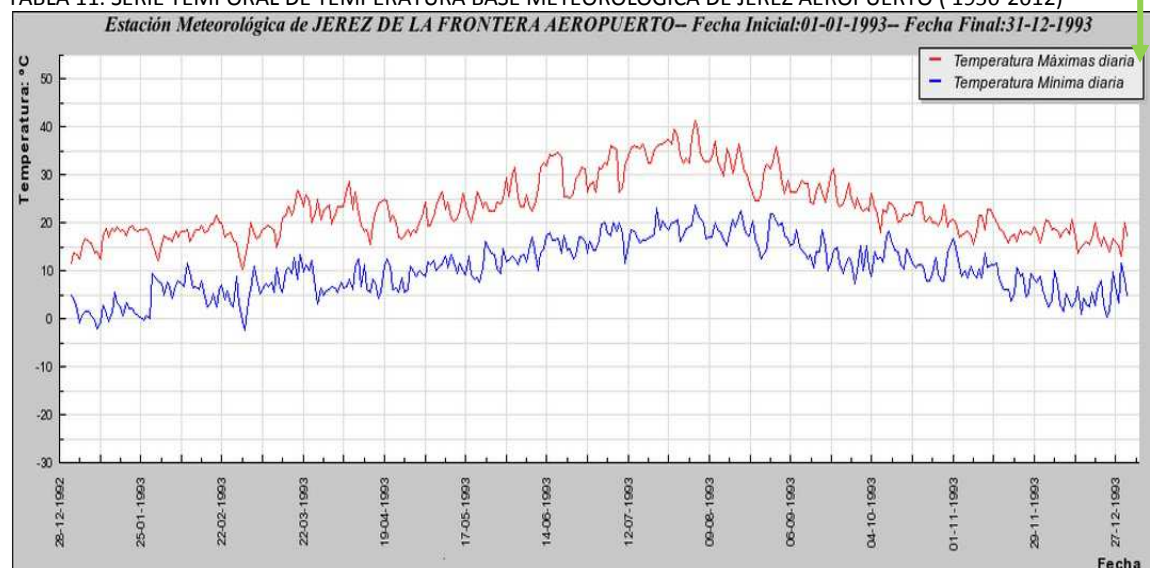


TABLA 12. SERIE TEMPORAL DE TEMPERATURA BASE METEOROLOGICA DE JEREZ AEROPUERTO (1993)

### 5.1.4.2. GRADIENTE TÉRMICO

En este apartado hemos querido reflejar los cambios de temperaturas drásticos, puesto que al analizar las series temporales nos hemos percatado de los saltos extremos que se producen en algunas localidades, siendo dichos cambios bruscos el origen de ciertas patologías en las edificaciones estudiadas.

CARACTERISTICA / VALOR	°C	FECHA
Temperatura Máxima más alta Registrada:	45.1	01/08/2003
Temperatura Máxima más baja Registrada:	5.5	11/02/1956
Temperatura Mínima más alta Registrada:	27	21/07/1989
Temperatura Mínima más baja Registrada:	-5.4	22/12/1979
<b>Mayor diferencia de temperaturas en un mismo día :</b>	<b>26.3</b>	<b>27/07/1995</b>
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:	11.7	Entre 13-07-1999 y 14-07-1999
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:	12.8	Entre 25-02-1981 y 26-02-1981
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:	14.4	Entre 26-05-1967 y 27-05-1967
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:	11.4	Entre 10-02-1956 y 11-02-1956

TABLA 13. SERIE TEMPORAL DE TEMPERATURA BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO ( 1950-2012)

Se define tres niveles : bajo , cuando el gradiente térmico es menor que 20°C, medio, cuando el gradiente térmico oscila entre 20°C y 30°C, y alto, cuando es mayor de 30°C.

### 5.1.4.3. PRECIPITACIONES

A su vez, a mayor intensidad pluviométrica, se denota un aumento del deterioro, puesto que se ven favorecidos por los cambios de estado en la materia. Vemos el resultado de las precipitaciones medias mensuales por áreas geográficas y establecemos el siguiente criterio a mayor precipitación media anual más riesgo y , a menor precipitación media anual menor riesgo.

Se define tres niveles : bajo , cuando el nivel de precipitaciones es inferior a la media de 150 l/m<sup>2</sup>, como es este caso (Tabla 15) . Medio, cuando el nivel de precipitaciones oscila en la media, y alto, cuando las precipitaciones superan la media.

CARACTERISTICA	VALOR	FECHA
Máxima precipitación diaria registrada:	101 l/m <sup>2</sup>	27/12/1962
Máximas horas de Sol Registradas:	14.4 h.	15/06/1976
Precipitación total acumulada en el periodo:	35740.2 l/m <sup>2</sup>	1950/2012

TABLA 14. MÁXIMAS PLUVIOMÉTRICAS BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO ( 1950-2012)



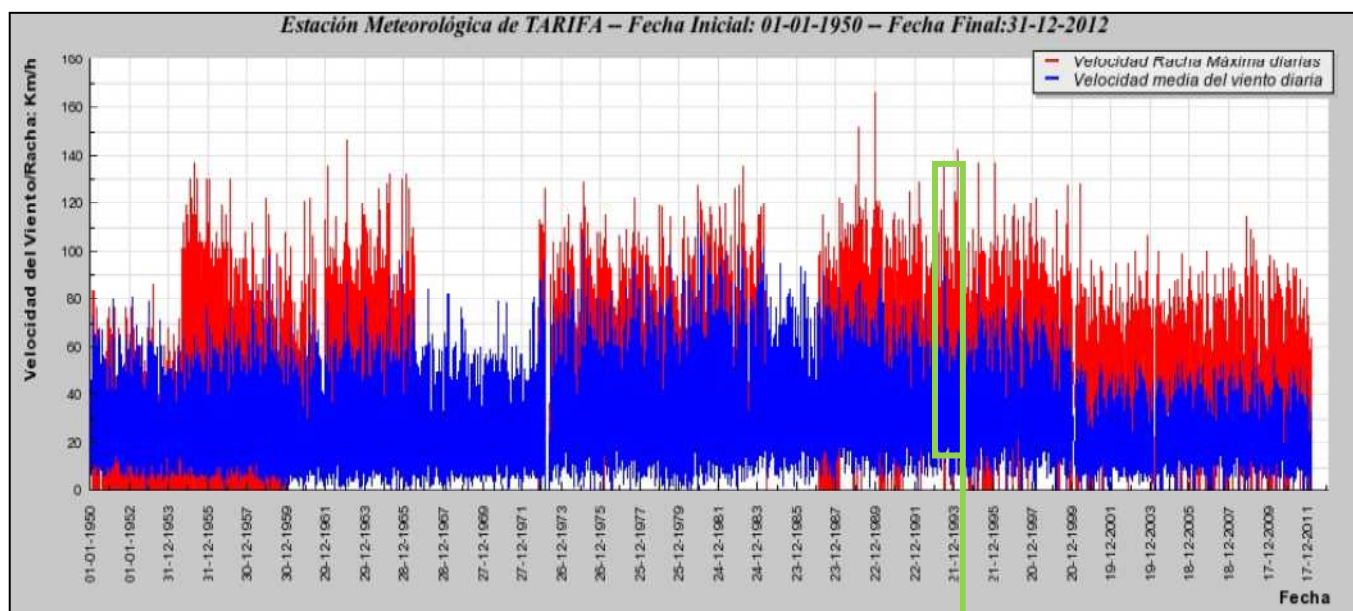


TABLA 15. SERIE TEMPORAL DE PLUVIOMETRÍA BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO ( 1950-2012)

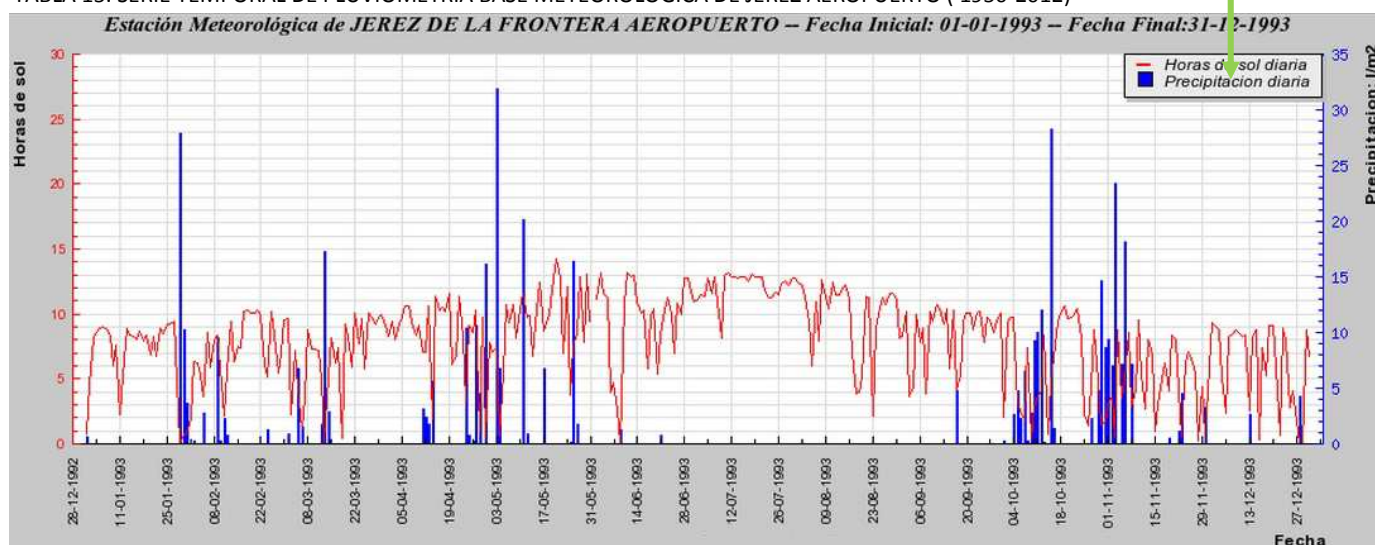


TABLA 16. SERIE TEMPORAL DE PLUVIOMETRÍA BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO (1993)

#### 5.1.4.4. VIENTO

Tras haber definido en el apartado 5.1.1.1 los vientos predominantes y la fachada, a la cual le afectan las rachas más desfavorables, compararemos los datos obtenidos de las bases meteorológicas, con aquellos que nos ofrece el Código Técnico de la Edificación en el Documento Básico de Seguridad Estructural.

VIENTO.				
CARACTERÍSTICA / VALOR	(Velocidad m/s)	(Velocidad Km/h)	FECHA	HORA
Racha de Viento más alta Registrada:	39.4	141.84	19/10/2001	10:48
Velocidad Media más alta Registrada:	18.1	65.16	01/03/1965	
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación	27 m/s	ZONA B		

TABLA 17. DATOS CARACTERÍSTICOS DE VIENTO BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO ( 1950-2012)

Por ello, definiremos tres niveles, el más desfavorable se puntuara con un 3, definido por la Zona C , con una media de 29 m/s. En segundo lugar, y como valor intermedio, tenemos la Zona B con una media de 27 m/s y puntuándolo con un 3. Como situación más favorable, tenemos la Zona A con rachas de 26 m/s, a la que valoraremos con un 1.

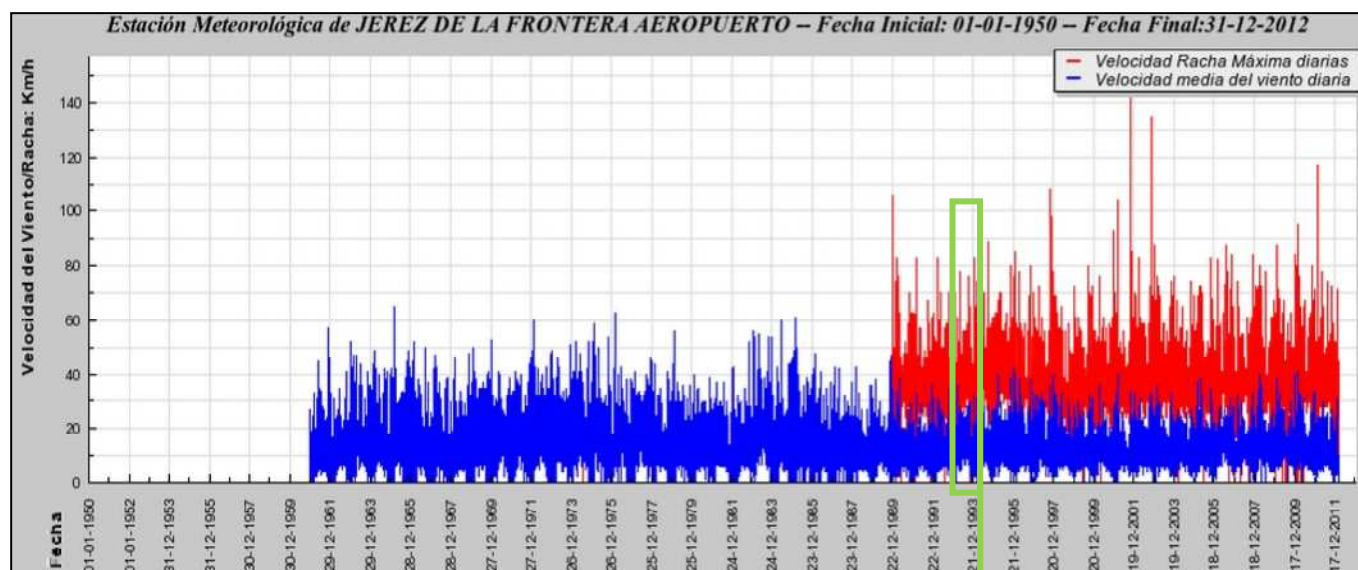


TABLA 18. SERIE TEMPORAL DE VIENTO BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO ( 1950-2012)

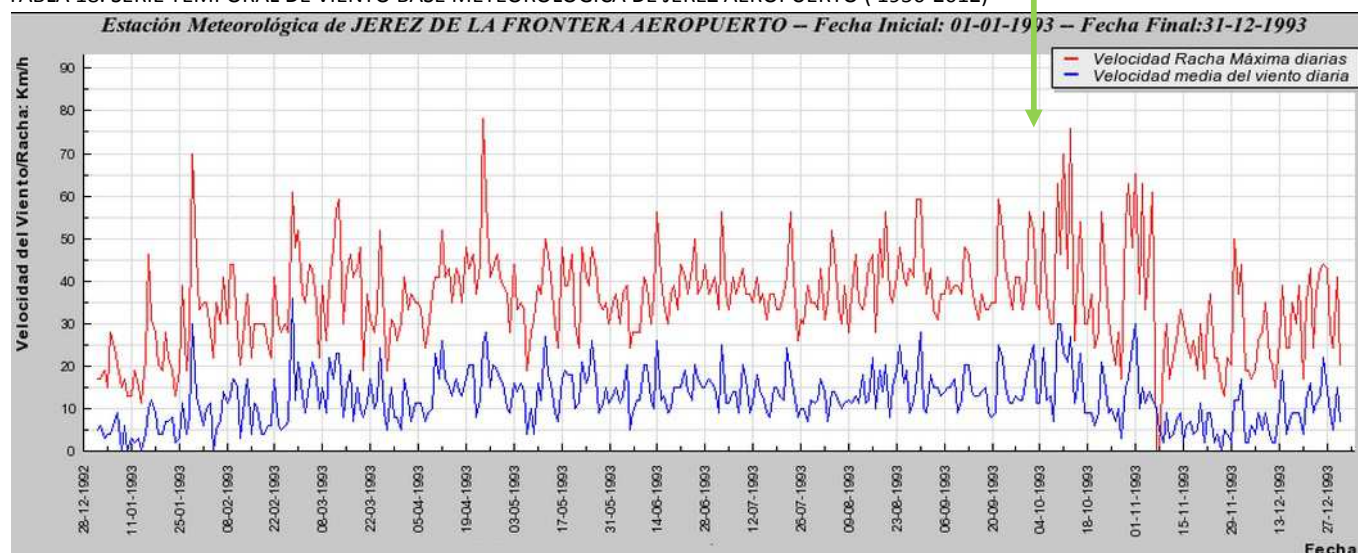


TABLA 19. SERIE TEMPORAL DE VIENTO BASE METEOROLÓGICA DE JEREZ AEROPUERTO (1993)

#### 5.1.4.5. SISMO

Mediante la Normativa Sismorresistente Española, y simplificando los cálculos, definiremos tres grados de peligrosidad, según el enclave del edificio. Para zonas con alta peligrosidad sísmica, donde la aceleración sísmica básica es superior a  $0.12g$ , valoramos con un 3, media cuando oscila entre  $0.12g$  y  $0.08g$  valoramos con 2, y cuando es inferior a  $0.08g$  valoramos con un 1. Siendo  $g$  la aceleración de la gravedad,  $9.8 \text{ m/s}^2$ .

En el caso concreto de la Iglesia de San Miguel en Estella del Marques, Jerez de la Frontera, definimos una peligrosidad sísmica media.



RESUMEN FACTORES DE VULNERABILIDAD Y RIESGO

ID = ESTACIÓN METEREOLÓGICA A LA QUE PERTENECE LA IGLESIA

VALOR	SITUACIÓN GEOLÓGICA	SISMO	CUBIERTA	ENTORNO	CONSERVACIÓN	PRECIPITACIONES	TEMPERATURA	VIENTO	GRADO
1	Muy favorable	Bajo	Favorable	Urbanizado	Optimo	Bajo	Bajo	Bajo	A LARGO PLAZO
2	Favorable	Medio	Aceptable	Jardín	Normal	Medio	Medio	Medio	A CORTO PLAZO
3	Aceptable	Alto	Deficiente	Medianera simple	Necesita conservación	Alto	Alto	Alto	INMEDIATO
4	Desfavorable	X	X	Medianera compleja	Abandono	X	X	X	X
5	Muy desfavorable	X	X	X	X	X	X	X	X

ZONA	POBLADO	FICHA	SITUACIÓN GEOLÓGICA	SISMO	CUBIERTA	ENTORNO	CONSERVACIÓN	PRECIPITACIONES	TEMPERATURA	VIENTO	ID
ANDALUCÍA OCCIDENTAL	1	1.01	3	2	2	2	2	3	1	3	6001
	2	1.02	2	2	2	1	3	3	2	2	5960
	3	1.03	3	2	3	1	3	3	2	2	
	4	1.04	2	2	2	2	2	3	2	2	
	5	1.05	2	2	2	1	1	3	2	2	
	6	1.06	3	2	1	3	2	3	2	2	
	7	1.07	3	2	3	1	3	3	2	2	
	8	1.08	3	2	1	1	1	3	2	2	
	9	1.09	4	2	3	1	2	3	1	3	5973
	10	1.10	2	1	2	1	2	1	2	1	5783
	11	1.11	3	1	1	1	2	1	2	1	
	12	1.12	2	1	2	1	2	1	2	1	
	13	1.13	3	1	1	1	2	1	2	1	5402
	14	1.14	3	2	4	4	3	2	3	1	
	15	1.15	2	2	2	3	3	1	1	1	5270
ANDALUCÍA ORIENTAL	16	2.01	4	2	3	1	3	1	1	1	
	17	2.02	3	2	1	1	1	1	1	1	
	18	2.03	4	2	2	1	2	1	1	1	
	19	2.04	5	2	2	1	2	1	1	1	
	20	2.05	5	2	3	1	2	1	1	1	
	21	2.06	3	2	2	1	2	1	1	1	
	22	2.07	3	2	2	3	3	1	1	1	
	23	2.08	3	2	2	1	2	1	1	1	
	24	2.09	2	2	2	1	2	1	1	1	
	25	2.10	3	2	2	2	2	1	1	1	
	26	2.11	2	2	2	1	3	1	1	1	
	27	2.12	3	2	4	1	3	1	1	1	
	28	2.13	3	2	2	1	1	1	1	1	
	29	2.14	3	2	2	1	1	1	1	1	
	30	2.15	3	2	2	1	2	1	1	1	

ZONA	POBLADO	FICHA	SITUACIÓN GEOLÓGICA	SISMO	CUBIERTA	ENTORNO	CONSERVACIÓN	PRECIPITACIONES	TEMPERATURA	VIENTO	ID	
ANDALUCÍA ORIENTAL	31	2.16	3	2	2	1	2	1	1	1	5270	
	32	2.17	3	2	2	1	3	1	1	1		
	33	2.18	4	2	2	1	1	1	1	1		
	34	2.19	2	2	2	1	2	1	1	1		
	35	2.20	2	2	2	1	2	1	1	1		
	36	2.21	5	2	2	4	2	1	1	1		
	37	2.22										
	38	2.23	2	2	3	1	2	1	1	1		
	39	2.24										
	40	2.25										6325
	41	2.26										
	42	2.27										
	43	2.28										5530
	44	2.29										
	45	2.30	5	3	2	1	2	1	3	1		
	46	2.31										
	47	2.32	3	3	3	3	2	1	3	1		
	48	2.33										
	49	2.34										6155
ARAGÓN	50	3.01	4	1	3	2	2	1	2	3		
	51	3.02	4	1	2	1	2	1	2	3		
	52	3.03	4	1	2	1	2	1	2	3		
	53	3.04	2	1	2	1	1	1	2	3		
	54	3.05	4	1	1	1	1	1	2	3		
	55	3.06										
	56	3.07										
	57	3.08										
	58	3.09										
	59	3.10										
	60	3.11										
	61	3.12										
	62	3.13										
	63	3.14										
	64	3.15										
	65	3.16										
	66	3.17										9898
	67	3.18										
	68	3.19										
	69	3.20										
	70	3.21										
	71	3.22										
	72	3.23										
	73	3.24										
	74	3.25										





ZONA	POBLADO	FICHA	SITUACIÓN GEOLÓGICA	SISMO	CUBIERTA	ENTORNO	CONSERVACIÓN	PRECIPITACIONES	TEMPERATURA	VIENTO	ID
EXTREMADURA	119	5.24									2870
	120	5.25									
	121	5.26									
	122	5.27									
	123	5.28									
	124	5.29									
	125	5.30									
	126	5.31									
	127	5.32									
	128	5.33									
	129	5.34									
	130	5.35									
	131	5.36									
	132	5.37									
	133	5.38									
CASTILLA Y LEÓN	134	5.39									
	135	6.01	3	1	2	1	2	1	3	1	42
	136	6.02	3	1	1	2	3	1	3	1	
	137	6.03	2	1	2	1	3	1	3	1	
	138	6.04									
	139	6.05	3	1	2	2	3	1	3	1	
	140	6.06	3	1	2	3	3	1	3	1	
	141	6.07	4	1	2	2	3	1	3	1	
	142	6.08	3	1	2	1	2	1	3	1	
	143	6.09	4	1	3	3	4	1	3	1	
	144	6.10				2					
	145	6.11	3	1	2	1	1	1	3	1	
	146	6.12									
CATALUÑA	147	6.13	5	1	4	1	1	1	3	1	8416
	148	7.01	4	1	3	1	3	3	1	3	
	149	7.02	4	1	2	3	1	3	1	3	
NAVARRA	150	7.03	3	1	2	2	2	3	1	3	
	151	8.01	4	1	2	1	2	3	1	3	
	152	8.02	4	1	2	2	2	3	1	3	
	153	8.03	3	1	2	1	1	3	1	3	
	154	8.04	3	1	1	2	2	3	1	3	
COMUNIDAD VALENCIANA	155	8.05									
	156	9.01	4	3	2	1	3	2	3	2	
	157	9.02	1	3	1	1	1	2	3	2	

## 5.2. MODELO PREDICTIVO.

Una vez realizado el análisis de los inmuebles objeto del estudio, en una fase previa a las establecidas hasta la actualidad en la mayoría de los casos, en materia de conservación preventiva de edificios, pasamos a explicar el proceso llevado a cabo en la realización del modelado de este sistema de inferencia .

Nos adentraremos en la realización de un modelo predictivo, buscando poder interrelacionar con la herramienta Xfuzzy 3.3, mediante la teoría de conjuntos difusos, los datos obtenidos referentes a los factores de vulnerabilidad y riesgo que afectan a estas iglesias.

Primeramente, definiremos un ejemplo, de forma simplificada, de la forma de trabajar en este campo de la Inteligencia Artificial, en la “descripción del estado de una puerta”.

De acuerdo con la Lógica Clásica, existen dos estados posibles para una puerta:

**(0) Una puerta está cerrada ; (1) Una puerta está abierta**

Pero, la Lógica Difusa, establece que una puerta no tiene que estar necesariamente abierta o cerrada, existiendo además otros estados, y asimilándose a la forma de procesar información del ser humano:

**(0.0) Puerta cerrada**

**(0.1) Puerta casi cerrada**

**(0.5) Puerta abierta a medias**

**(0.8) Puerta bastante abierta**

**(1.0) Puerta abierta**



Representándose gráficamente como :

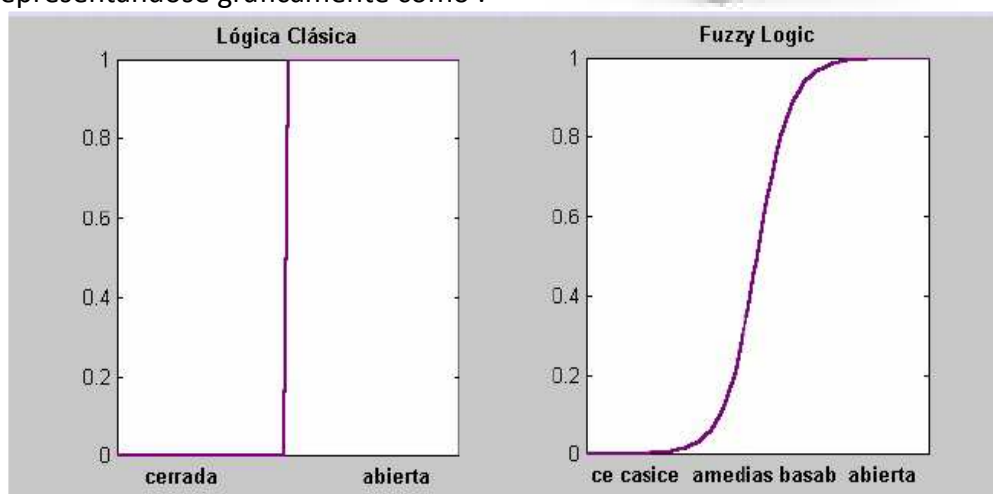


TABLA 22. DIFERENCIA ENTRE LOGICA CLÁSICA Y LÓGICA DIFUSA.



Donde ce = puerta cerrada

casice = puerta casi cerrada

amedias = puerta a medias

basab = puerta bastante abierta

abierta = puerta abierta

La principal ventaja de utilizar términos lingüísticos como: **a medias, bastante, casi, un poco, mucho, algo**, etc., está en que permite plantear el problema en los mismos términos en los que lo haría un experto humano.

El éxito de esta técnica radica, en que no tiene sentido buscar la solución a un problema, perfectamente definido por medio de un planteamiento matemático muy exacto, cuando es el ser humano el primero que razona empleando la inexactitud.

Gracias a esto, intentaremos establecer el grado de actuación , de forma inmediata, a corto plazo o a medio plazo, al que deben someterse las distintas iglesias, según las características de los factores que han influido sobre ellas en mayor o menor medida.

### 5.2.1. PROCESO DE FUZZYFICACIÓN

El proceso de fuzzificación consiste en convertir una variable real en un grado de pertenencia, que cuantifica el grado de posesión hacia su correspondiente variable lingüística. Las variables lingüísticas son representativas de situaciones como: Positivo, alrededor de, alto, medio, etc.

El primer paso consiste en tomar las entradas y determinar el grado al que ellos pertenecen a cada uno de los conjuntos fuzzy apropiados.

La entrada siempre es un valor numérico limitado al universo del discurso de la variable, siendo en nuestro caso las definidas a continuación :

1.1.SITUACIÓN GEOLÓGICA

1.2.SISMO

1.3.DISEÑO DE CUBIERTA

1.4.ESTADO DE CONSERVACION

1.5.CONDICIONES DE ENTORNO

1.6.PRECIPITACIONES

1.7.TEMPERATURA

1.8. VIENTO

Una vez interrelacionadas entre sí, definimos las variables de salida que requieren las anteriores, y que a su vez vuelven a ser variables de entrada, siendo:

### 2.1.RIESGO

### 2.2.VULNERABILIDAD

### 2.3.PELIGRO ATMOSFÉRICO

Definida las variables de entrada, pasamos a describir las funciones de pertenencia, que representan las coordenadas difusas del atributo. Las funciones continuas que utilizaremos serán básicamente de tipo trapezoidal y triangular. Siendo estas funciones lineales por tramos, pero que representan una discontinuidad en la primera derivada que hereda la acción de control.

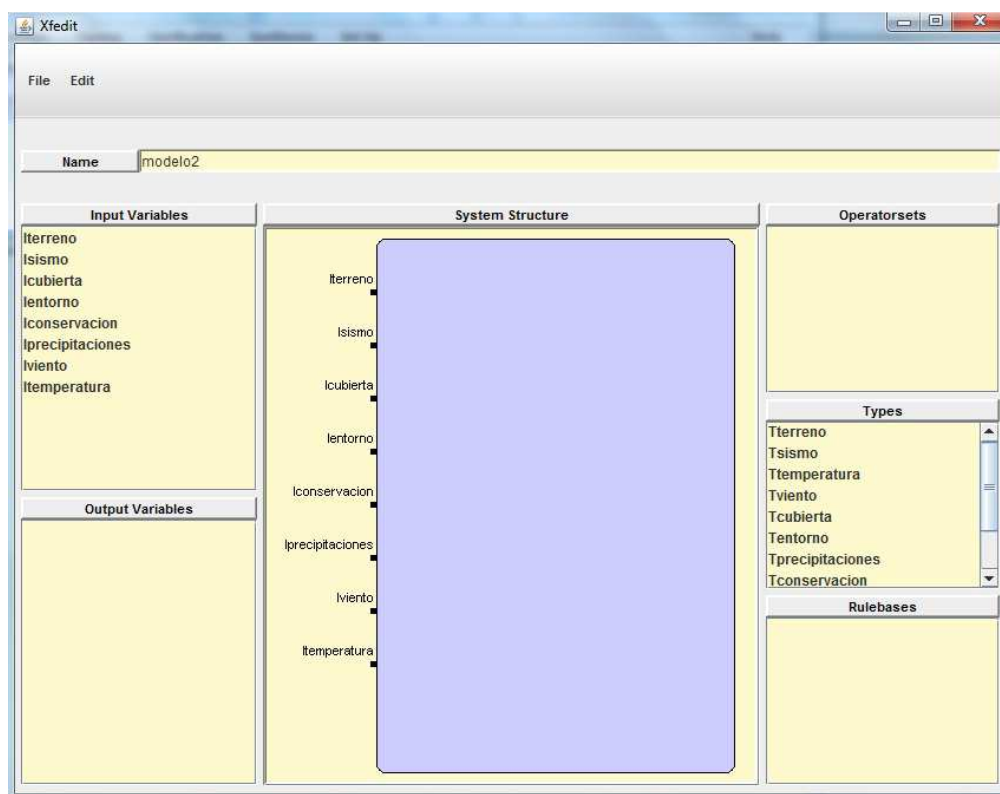


TABLA 23. EJEMPLO MODELO PREDICTIVO. FUZZIFICACIÓN

A su vez, trabajaremos con operadores difusos, puesto que cuando una variable cubre el dominio de más de una variable lingüística, la variable difusa final es inferida por alguna operación que toma en cuenta el grado de pertenencia de cada una de las variables.

Los operadores utilizados son :

**Operación Max ( )** = asigna la correspondiente al valor máximo.

**Operación Min ( )** = asigna la correspondiente al valor mínimo.

Por ejemplo, de la variable de entrada situación geológica le hemos asignada como valores numéricos entre el 1 , condiciones para construir muy favorables, y 5, condiciones para construir muy desfavorables, definiéndose la operación máxima como 5 y la opción mínima como 1 .

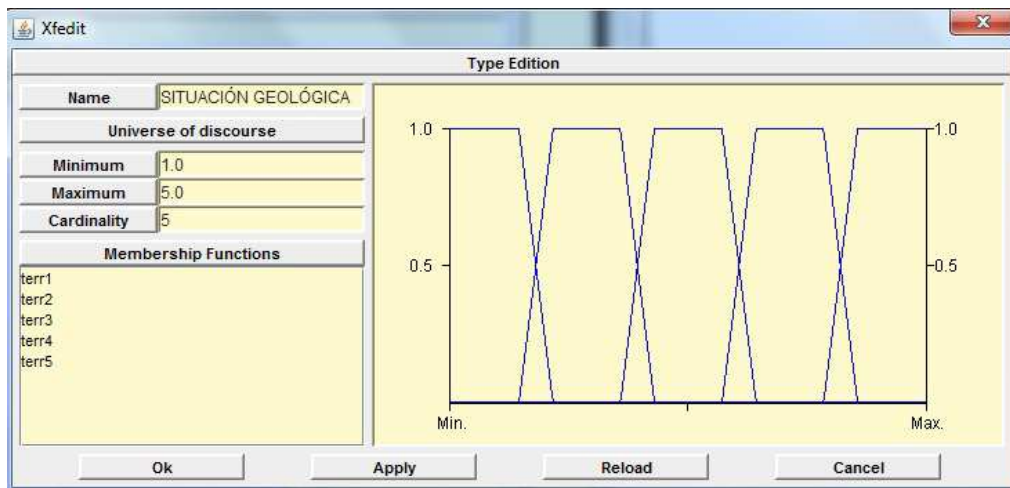


TABLA 24. FUNCION DE PERTENECIA SITUACIÓN GEOLÓGICA.

### 5.2.2. DEFINICIÓN DE LAS REGLAS

Por motivos anteriormente expuestos, como son los de índole económica y temporal, no se entrara en el proceso de fuzzyficación al cien por cien, aunque se establezcan en el apartado siguiente un breve ejemplo de cómo actuaría el procesador en la forma de interrelacionar los enunciados , como sistema basado en Inteligencia Artificial . Aun así exponemos un posible sistema jerárquico, que debería ser valorado por expertos en materia de conservación preventiva, para dotarlo de mayor validez y certeza.

### 5.2.3. DESFUZZIFICACIÓN

Aunque el objeto de este proyecto, en primera instancia no llega a este grado de profundización en el sistema fuzzy, pasaremos a comentarlo para sentar bases y como primeras ideas, en una futura investigación y desarrollo del modelo.

Se representa de forma esquemática:

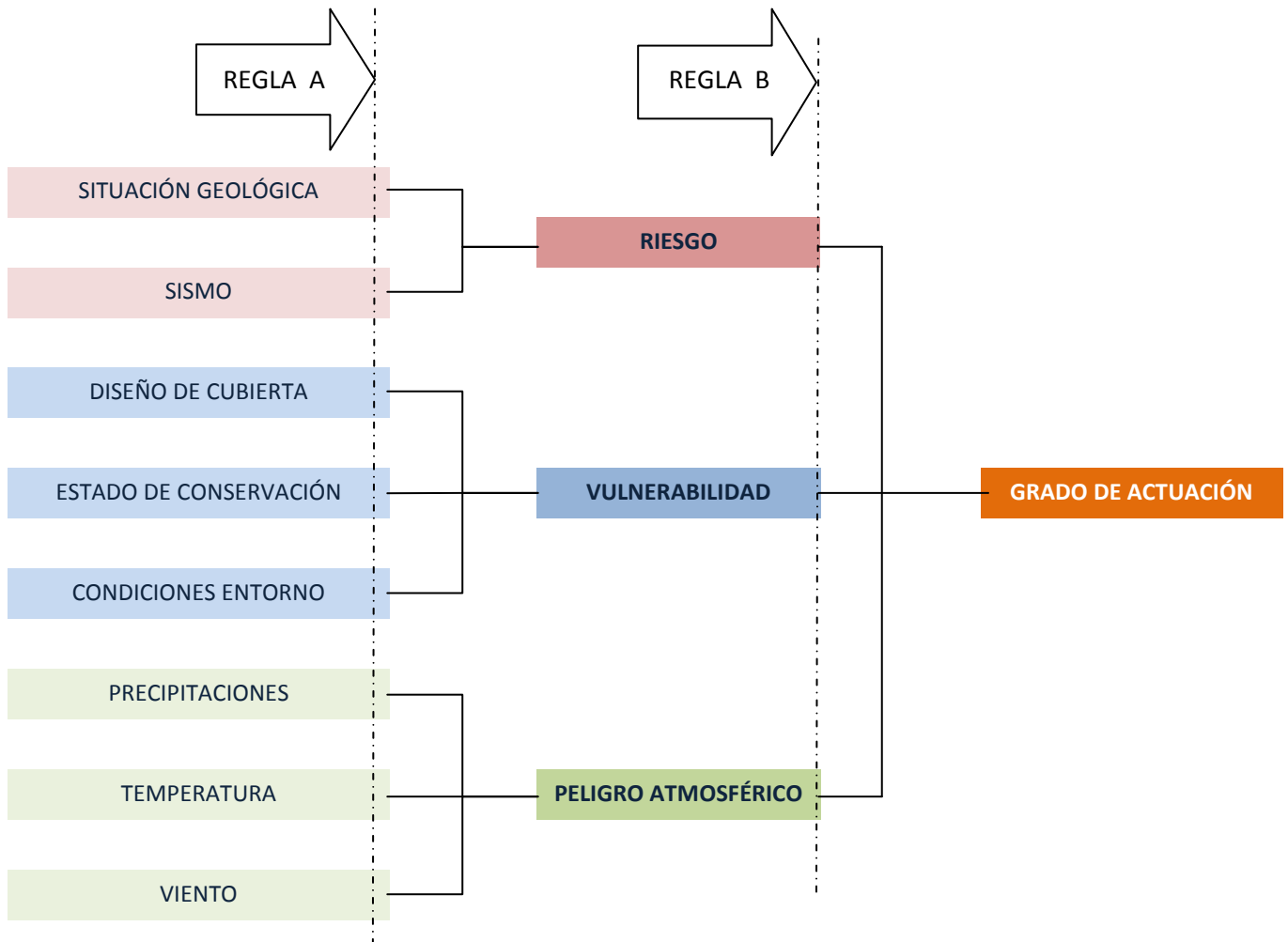


TABLA 25. VARIABLES Y POSIBLES REGLAS JERÁRQUICA.

El proceso inverso llamado defuzzificación transforma un conjunto difuso, es decir un conjunto de variables lingüísticas con sus respectivos grados de pertenencia, en un número real. El método más común es asimilarlo al centro de gravedad de la combinación de cada una de las reglas inferidas. También se usa el criterio máximo, que escoge el punto donde la función inferida tiene su máximo o el criterio de la media de los máximos.

Todo este proceso deberá estar retroalimentado y completado según es siguiente esquema de funcionamiento del sistema :

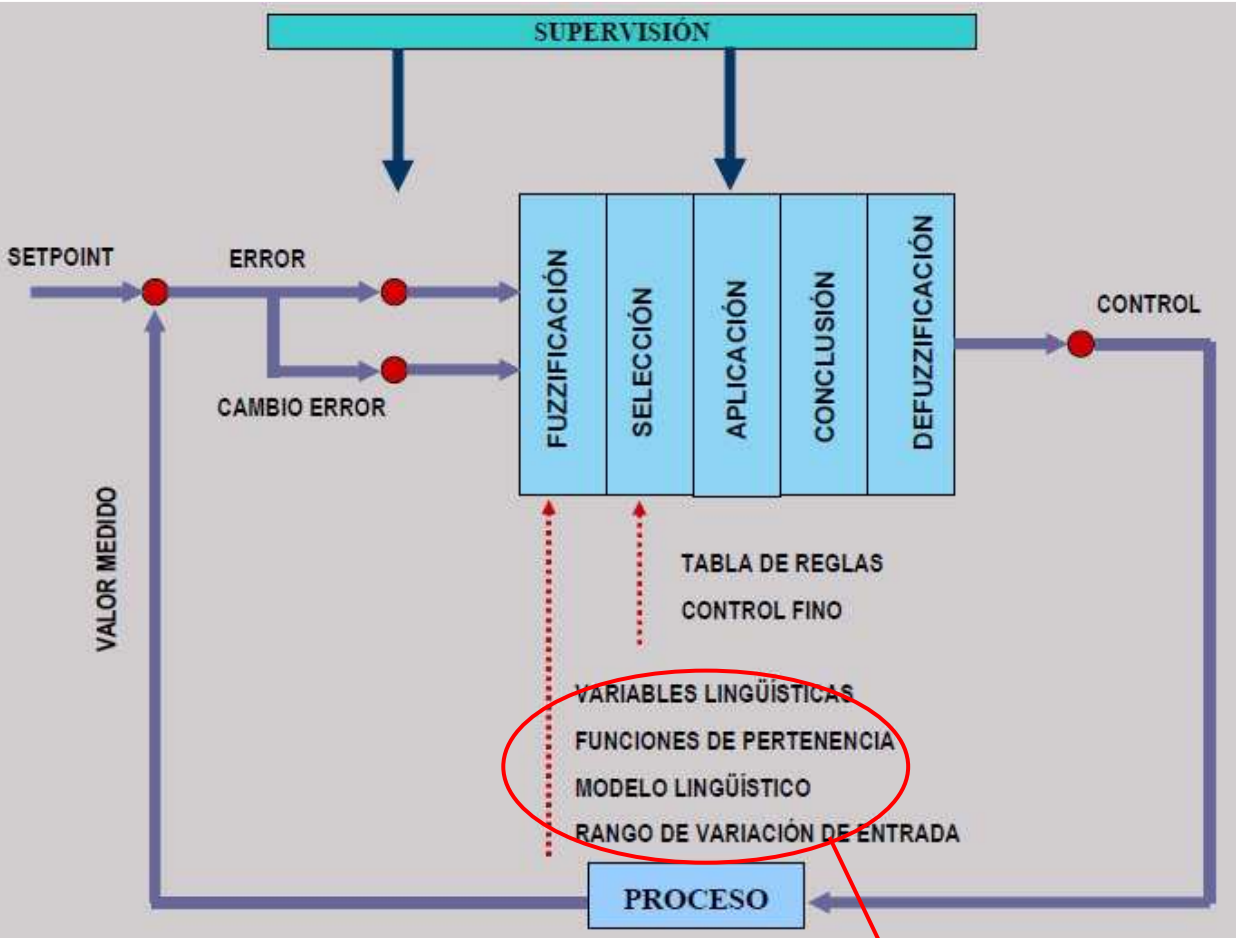


TABLA 26. PROCESO COMPLETO

PROCESO DE FUZZIFICACIÓN, OBJETO DE ESTE PROYECTO FIN DE GRADO

**EJEMPLO 4. CUMPLIMENTACIÓN VARIABLES DE ENTRADA. FUZZIFICACIÓN :**

En el caso que nos concierne, se quiere catalogar las distintas iglesias de acuerdo al nivel de mantenimiento que necesitan, la urgencia de actuación que requieran. Para esta simulación se consideran ocho variables iniciales: SITUACIÓN GEOLÓGICA, SISMO, DISEÑO DE CUBIERTA, ESTADO DE CONSERVACION, CONDICIONES DE ENTORNO, PRECIPITACIONES, TEMPERATURA y VIENTO. En segundo orden, serán: RIESGO, VULNERABILIDAD Y PELIGRO ATMOSFÉRICO.

Las variables lingüísticas y su grado son por lo tanto:

**VARIABLE SITUACIÓN GEOLÓGICA**

Muy favorable (1), favorable (2), aceptable (3), desfavorable (4), muy desfavorable (5)

**VARIABLE SISMO**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE DISEÑO DE CUBIERTA**

Favorable (1), aceptable (2), deficiente (3), muy deficiente (4)

**VARIABLE ESTADO DE CONSERVACIÓN**

Urbanizado (1), jardín (2), medianera simple (3), medianera compleja (4)

**VARIABLE CONDICIONES DE ENTORNO**

Optimo (1), normal (2), necesita conservación (3), abandono (4)

**VARIABLE PRECIPITACIONES**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE TEMPERATURA**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE VIENTO**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE RIESGO**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE VULNERABILIDAD**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE PELIGRO ATMOSFÉRICO**

Bajo (1), medio (1), alto (2)

**VARIABLE GRADO DE ACTUACIÓN**

A medio plazo (1), a corto plazo (2) , inmediato (3)

Las funciones de pertenencia para esta simulación será de forma trapezoidal. Como ejemplo del proceso que ejecuta el software, realizaremos de forma manual la primera inferencia que realiza. Este es el caso de relacionar situación geológica y sismo.

Por ello, de la REGLA A , se definen los siguientes enunciados :

#### SI SITUACIÓN GEOLÓGICA\_Y SISMO\_, ENTONCES RIESGO\_

- 1) Si la situación geológica es MUY FAVORABLE (1) y la frecuencia de que se de acción sísmica es BAJA (1) , **entonces el riesgo es BAJO (1).**
- 2) Si la situación geológica es FAVORABLE (2) y la frecuencia de que se de acción sísmica es BAJA (1) , **entonces el riesgo es BAJO (1).**
- 3) Si la situación geológica es ACEPTABLE (3) y la frecuencia de que se de acción sísmica es BAJA (1) , **entonces el riesgo es BAJO (1).**
- 4) Si la situación geológica es DESFAVORABLE (4) y la frecuencia de que se de acción sísmica es BAJA (1) , **entonces el riesgo es BAJO (1).**
- 5) Si la situación geológica es MUY DESFAVORABLE (5) y la frecuencia de que se de acción sísmica es BAJA (1) , **entonces el riesgo es BAJO (1).**
- 6) Si la situación geológica es MUY FAVORABLE (1) y la frecuencia de que se de acción sísmica es MEDIA (2) , **entonces el riesgo es BAJO(1).**
- 7) Si la situación geológica es FAVORABLE (2) y la frecuencia de que se de acción sísmica es MEDIA (2) , **entonces el riesgo es MEDIO (2).**
- 8) Si la situación geológica es ACEPTABLE (3) y la frecuencia de que se de acción sísmica es MEDIA (2) , **entonces el riesgo es MEDIO (2).**
- 9) Si la situación geológica es DESFAVORABLE (4) y la frecuencia de que se de acción sísmica es MEDIA (2) , **entonces el riesgo es MEDIO (2).**
- 10) Si la situación geológica es MUY DESFAVORABLE (5) y la frecuencia de que se de acción sísmica es MEDIA (2) , **entonces el riesgo es ALTO (3).**
- 11) Si la situación geológica es MUY FAVORABLE (1) y la frecuencia de que se de acción sísmica es ALTA (3) , **entonces el riesgo es ALTO (3).**
- 12) Si la situación geológica es FAVORABLE (2) y la frecuencia de que se de acción sísmica es ALTA (3) , **entonces el riesgo es ALTO (3).**
- 13) Si la situación geológica es ACEPTABLE (3) y la frecuencia de que se de acción sísmica es ALTA (3) , **entonces el riesgo es ALTO (3).**
- 14) Si la situación geológica es DESFAVORABLE (4) y la frecuencia de que se de acción sísmica es ALTA (3) , **entonces el riesgo es ALTO (3).**
- 15) Si la situación geológica es MUY DESFAVORABLE (5) y la frecuencia de que se de acción sísmica es ALTA (3) , **entonces el riesgo es ALTO (3).**

De esta misma forma el software realizara la relaciones oportunas, según de hemos marcado, definiendo como variable de salida el grado de actuación. En nuestro caso, debido a la complejidad para introducir la base de datos en el software, ha sido imposible definir el modelo experto. Aun así, gracias a esta investigación, se ha dado el primer paso para la realización de el modelo experto , realizando una base de datos en la que poder basar investigaciones posteriores.



## Capítulo 6. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS



## Capítulo 6. ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

Finalmente, por dificultades con el software, no se ha podido finalizar el modelo experto propuesto en los objetivos. Aun así, los factores se han comparado con diversos estudios y normas de referencia, a falta de solicitar en futuras investigaciones, solucionar los problemas que han surgido con la interfaz del software, y solicitar la valoración de un grupo de expertos en la materia .

De forma escueta se ha trabajado con la Teoría de Lógica Difusa, en la búsqueda un modelo predictivo para la conservación preventiva del patrimonio, en espera de posibles modificaciones según los resultados obtenidos que trataremos en este punto.

Para poder llegar a realizar, validar y demostrar, la importancia de los factores estudiados, sería necesario establecer sistemas de medición en función de cada uno de los factores y en cada uno de los edificios, que nos permitiera monitorizar la evolución de cada uno de ellos, en un periodo de tiempo lo suficientemente prolongado, que coincidiera con ciclos completos meteorológicos, funcionales, u otros periodos razonables. Este proceso se realizaría una vez ejecutado el modelo experto. Esto excede en tiempo y en inversión económica para su materialización.

Por lo expuesto, pasaremos a analizar puntualmente el proceso seguido en el capítulo metodología, destacando los puntos fuertes y débiles de este estudio. Aun así, no podemos ratificar y validar este estudio, solo esbozar una idea y propuesta a futuro para la conservación preventiva del patrimonio.

### **6.1. RESULTADOS DE LOS DATOS DE LOCALIZACIÓN**

En primer lugar, la idea de redactar una tabla, en la cual apoyarnos y hacernos una idea del grado en que los factores estudiados intervienen en el edificio, nos ha ayudado a localizar el edificio y el estado en el que se encuentra. Exponemos que la tabla que se muestra en la metodología no es la inicial que propusimos, sino la conclusión de varias tablas, en forma y contenido, hasta llegar a la definitiva. Dicha tabla ha sido validada por los tutores que han seguido el proceso de este trabajo.

Tras indagar y trabajar sobre los 157 Poblados de Colonización propuestos inicialmente, y completar el primer apartado de la tabla, destacamos :

- Hemos abarcado parte del territorio nacional, aunque no ha sido posible estudiar ningún edificio de este periodo y tipo, en las Islas Baleares, Islas Canarias, Ceuta y Melilla, y Comunidades Autónomas como Galicia, Oviedo, Cantabria..., debido en parte a la inexistencia de esta tipología de poblados, y al tiempo encomendado para este estudio.
- Desde el comienzo de este trabajo se preveía que 157 Poblados podían ser demasiados, pero debido al desconocimiento, de aquellos que nos pudiesen dar un grado

suficientemente alto de datos, en cuanto a los factores de vulnerabilidad y riesgo, para la realización del modelo experto.

- La altitud, del entorno de Poblados seleccionados, es desde 2 msnm registrado en Mare de Déu de la Cinta, Poblenou del Delta (Tarragona), o 6 msnm en San José Obrero, el Poblado de Doña Blanca (Cádiz), hasta 1200 msnm en Nuestra Señora de los Remedios, Buenavista (Granada). Puesto que la altitud afecta al cambio de temperatura, ya que esta disminuye 0.65 °C cada 100 metros de altitud, la temperatura en la zona de Buenavista será aproximadamente entre 7 °C y 8 °C menor que en la zona de Poblenou del Delta o el Poblado Doña Blanca.
- Destacamos por ejemplo, en la Zona 8. Navarra, la orientación de los cuatro inmuebles estudiados varía 360 °, ya que San Francisco Javier, Santa Eulalia, San Nicolás y San Isidro del Pinar, presenta en este mismo orden orientación Este, Oeste, Sur y Norte. Esto se refleja en la fachada que soporta el viento predominante, en este caso Noroeste, presentándose más atacadas Santa Eulalia y San Isidro del Pinar, debido a la acción conjunta de los agentes climatológicos como son las precipitaciones, temperatura y viento.
- De los datos catastrales, superficie y año de construcción, destacamos que con apoyo de la herramienta electrónica que nos ofrecen La Sede Electrónica del Catastro y el Registro de la Riqueza Territorial de Navarra, hemos tomado para este estudio aquellos edificios que datan entre 1950 y 1970, sin poder contrastar a priori con otras fuentes documentales que ratifiquen o revoquen la edad de estos inmuebles. Por ello las Iglesias San Rafael, en San Rafael de la Santa Espina (Valladolid), que data del año 1400, o San Bernardo, en San Bernardo (Valladolid), que data del año 1800, entre otros, quedan excluidos de este estudio.

## **6.2. RESULTADOS DE LOS FACTORES DE VULNERABILIDAD**

Se han analizado, en primera instancia, los causantes de forma general, que producen las diversas patologías en los edificios estudiados. Dichos causantes son: la situación geológica, la morfología o geometría del edificio, y en concreto la cubierta, la influencia del entorno y el estado de conservación que se puede apreciar, mediante las imágenes y referencias estudiadas.

- De la situación geológica, destacar que hemos apreciado distintas tipologías y características de suelo, al movernos a nivel nacional. Por ejemplo en la Iglesia San Luis, el Realengo (Alicante), apreciamos condiciones constructivas muy favorables, mientras que en la Iglesia Santo Toribio, en Cascon de Nava (Palencia), las condiciones constructivas son muy desfavorables. Siendo consciente de que la cimentación debe adecuarse al tipo de terreno en el que se proyecta lo edificado, y al no poder cerciorarnos del tipo de cimentación que

presentan estas Iglesias, hemos optado por interrelacionar el dato situación geológica con la probabilidad de acción sísmica de la zona.

- En el caso concreto de la Iglesia Santa Anastasia, en Puilatos (Zaragoza), el terreno sobre el que estaba edificado, dolina activa, estaba compuesto a 50 metros de profundidad, por una capa de yeso y arcilla, que con la llegada del regadío se iba descomponiendo, poniendo en peligro la estabilidad de los edificios y por supuesto la vida de los colonos. Por ello actualmente se encuentra derruido y dicha Iglesia abandonada. Esto nos hace ver la importancia del conocimiento de la mecánica de suelos, para poder pronosticar el comportamiento del mismo.
- El deterioro y la conservación del edificio viene influenciado en gran medida, por la dificultad de evacuación de las aguas de la cubierta. Esto es debido a las características geométricas y a las posibles modificaciones a lo largo del tiempo que la definen. Debido a la simplicidad y la rapidez de evacuación que identifiquemos de los planos que la conforman, la Iglesia Santo Toribio, Cascon de Nava (Palencia), presenta una evacuación de aguas muy deficiente, mientras que la Iglesia San Benito Abad, en Nuevos Francos (Salamanca), presentan características favorables.
- Esta tipología concreta de estos edificios, experimenta por lo general un crecimiento y remodelación de las condiciones que definen su perímetro. Destacar como valores extremos el caso concreto de la Iglesia San Juan de la Ribera, en Coto de Bornos (Cádiz), con un entorno exento y urbanizado, características muy favorable en cuanto al posible mantenimiento del edificio, frente a la Iglesia de San Francisco de Asís, en Bembézar del Caudillo (Córdoba), que presenta medianeras muy complejas, y por lo tanto dificultades a la hora de un mantenimiento periódico.
- Con los medios con los que disponemos para la realización de esta investigación, y puesto que estamos definiendo una etapa previa a la visita al inmueble, hemos detectado distintos niveles de conservación. Este dato deberá ser ratificado en posteriores visitas a los inmuebles, puesto que los datos gráficos con los que contamos no están actualizados.

### **6.3. RESULTADOS DE LOS FACTORES DE RIESGO**

Una vez analizados los factores de vulnerabilidad, se han estudiado cuatro categorías de riesgo. Los producidos por el volumen de precipitaciones, los gradientes térmicos extremos, el grado de acción sísmica, y la velocidad de las ráfagas de viento.

En gran medida, esto se debe a que los sistemas constructivos y las características los materiales son similares entre sí en zonas cercanas. La gran mayoría de las patologías son causadas por la presencia de agua, coincidiendo, a veces, con las de mayor gravedad.

Las producidas por los saltos térmicos provocan fisuras y grietas, que empeoran con el paso del tiempo, por su carácter estacionario. El constante ataque de los agentes contaminantes, se manifiesta con mayor intensidad en las iglesias rodeadas de un mayor flujo de tráfico rodado, siendo produciendo manchas y deterioros de mayor entidad en las más transitadas y agravándose con el paso del tiempo.

- Mediante los datos registrados de temperatura, hemos destacado los referentes al gradiente térmico, es decir, la estación meteorológica de Córdoba, a 90 msnm, muestra un salto de temperaturas entre la máxima y la mínima de 29.2 °C, siendo esta la zona más desfavorable. Las zonas más favorables detectadas son Tarifa y Cádiz, a 32 y 2 msnm respectivamente, con un salto térmico de 20 °C.
- El volumen de precipitaciones en este periodo de tiempo registrado, entre los años 1950 y 2012, destacar la zona de Tarragona, a 36 msnm, con un volumen de 39588.8 l/m<sup>2</sup> cuyas cubiertas han recogido un con mayor volumen de agua pluvial. A su vez la zona de Almería, a 21 msnm, con un volumen de 8962.8 l/m<sup>2</sup>.
- De las ráfagas de viento, destacar que en relación a los datos ofrecidos por el Código Técnico de la Edificación, en el Documento Básico Seguridad Estructural, se ratifican las tres zonas enunciadas por esta normativa, Zona A, Zona B y Zona C, con ráfagas medias respectivamente de 26 m/s, 27 m/s y 29 m/s.
- Gracias al mapa de acción sísmica, hemos definido tres grados de peligrosidad, según el enclave del edificio. Para zonas con alta peligrosidad sísmica, como es entre otras, la de Granada, a 567 msnm, donde la aceleración sísmica básica es superior a 0.16g.

## **6.4. RESULTADOS DEL MODELO PREDICTIVO**

Como resultado de interrelacionar los datos obtenidos de vulnerabilidad y riesgo, que afectan al estado y la vida útil de estos edificios, y aplicar la Teoría de Lógica Difusa, sin poder aplicar el software Xfuzzy 3.3, hemos definido a priori y de forma intuitiva el grado de actuación. Este grado de actuación refleja la prioridad de un edificio ante otro referente a la necesidad mantenimiento que necesita, aunque deberá ser ratificada su validez y estudiado en profundidad si los grado que propone el autor del proyecto son los correctos.

Por ello se han definido tres grados, que de forma abreviada son a medio plazo, a corto plazo y de forma inmediata, a la hora de realizar una las intervenciones necesarias en los inmuebles estudiados.

De esta forma y como se mencionaba anteriormente, no ha resultado posible poder llevar a cabo el modelo predictivo, pero sentando las bases para próximas investigaciones.



## Capitulo 7. CONCLUSIONES

## Capítulo 7. CONCLUSIONES

Una vez estudiados estos 157 edificios religiosos, con una superficie analizada total de 113438 m<sup>2</sup>, contruidos a mediados del siglo XX en los denominados Poblados de Colonización Agraria, situadas geográficamente en puntos distintos del territorio español, de forma pormenorizada, enunciaremos las conclusiones en función de los objetivos mencionados anteriormente.

### 7.1. CONCLUSIONES GENERALES

Como los objetivos generales de esta investigación nos planteábamos los siguientes puntos :

- 1) Definición de factores que se estudiaran, y aquellos que no sean posibles dado el tiempo estimado y el grado de esta asignatura.
- 2) Búsqueda y análisis de edificios similares, para realización recopilación de datos, en la que se muestren los factores anteriormente definidos por influir en la vida útil de lo edificado.
- 3) Organización y realización de base de datos, apoyado en herramientas informáticas para facilitar y elevar la eficacia en la labor de búsqueda para un posterior estudio.
- 4) Representación de los datos obtenidos, en gráficas, tablas, mapas o planos, como guía para una posterior observación del contexto en el que nos hemos centrado y poder realizar unas primeras conclusiones.
- 5) Realización de series temporales, como método de visualización y síntesis, de la afección y daños producidos por los distintos factores elegidos.
- 6) Análisis, o deducciones de los datos obtenidos y de la aplicación de modelos que nos ayuden a definir conclusiones de grado de actuación.

Como respuesta a estas cuestiones, exponemos las conclusiones a las que hemos llegado:

- 1) Se aprecia la necesidad de estudiar otros posibles factores, como son : el incremento relativo de población, el sistema constructivo , los niveles turístico y patrimoniales, los estados de carga, el uso, la resistencia al fuego, las características medioambientales, entre otros, siendo imposible abarcar el estudio de todos ellos y de algunos no mencionados. Por ejemplo, el aumento o descenso de población nos puede influir en el número potencial de personas relacionadas con el inmueble, por tanto si se produce disminución de habitantes el riesgo de abandono aumenta. De estas variables no hemos obtenido, en número ni en forma, los suficientes datos para poder incluirlos en este trabajo.

- 2) Parece ser acertada la elección en tipología y características de los edificios estudiados, aunque se aprecia falta de análisis en algunos aspectos, siendo estos asumidos parcialmente, debido a las características y el marco en el que se encuadra esta investigación. Por ello se ha dotado a este proyecto la mayor dedicación posible, detectándose la necesidad de investigaciones posteriores.
- 3) La base de datos realizada, ha servido para satisfacer la necesidad de este trabajo, en lo referente al software informático, para realización del modelo experto.. Se ha creído oportuno, en tiempo y forma, exponer solo los resultados madurados y obtenidos, en el capítulo anterior y en los distintos anexos, dejando a disposición de aquel que lo precise, con fin docente o investigador, la plataforma de datos obtenida.
- 4) Los gráficos e imágenes ofrecidos en este documento, han sido los ofrecidos por distintas web, en lo referente a las imágenes digitales, careciendo en ocasiones de calidad de imagen. Esto se debe a los satélites utilizados para este fin, sin contar con herramientas con las que poder visitar estos edificios de forma virtual , más que los expuestos en este trabajo. Creemos, con los medios con los que disponemos, que los resultados son los más acertados. Aun así, esperamos que avance la calidad de las imágenes con el transcurso del tiempo.
- 5) De las series temporales, destacar las climatológicas, en las que hemos podido apreciar las circunstancias al que han sido expuestos esto edificios, en lo referente a los factores de riesgo. Aunque es cierto que el análisis de estos y los resultados obtenidos, quedan fuera del estudio, si estos edificios se viesan afectados por catástrofes naturales, guerras u otras circunstancias fuera de lo común.
- 6) Del análisis de los resultados y del grado de actuación expuesto, concluimos que debe ser ratificados, perfeccionados y verificados por un grupo de expertos en la materia, con el fin de validar y mejorar dicho modelo experto. El fin es disponer en un futuro próximo de un modelo lo suficientemente acertado con la realidad, para poner en práctica los estudios realizados, en este caso por el autor del proyecto y anteriormente por otros autores experimentados en la materia, con el afán de avanzar en la técnica.

## **7.2. CONCLUSIONES ESPECIFICAS**

Como los objetivos específicos de esta investigación nos planteábamos los siguientes puntos:

- 1) Una vez realizada la base de datos, correlacionar los factores entre ellos, según criterios de expertos en la materia, como pueden ser los distintos tutores asignados.



- 2) Definición de las variables lingüísticas, que servirán de base en la realización del modelo predictivo acerca del grado de actuación. Definición de funciones de pertenecía y variables, tanto de entrada como de salida, como esquema básico del modelo.
- 3) Realización del modelo en el software elegido, tras resolver las posibles dudas en el aspecto metodológico, puesto que dicho entorno informativo no ha sido tratado en asignaturas de la titulación. Por ello, será necesario una primera toma de contacto con ejemplos sencillos, que quedaran plasmados en la metodología.

Como respuesta a estas cuestiones, exponemos las conclusiones a las que hemos llegado:

- 1) Apoyado en los conocimientos adquiridos, se define este proyecto y los análisis de los resultados aportados. De este modo, se refleje la correcta identificación y programación de un número elevado de información, de las distintas materias que se ha tratado, y se ponga de manifiesto las habilidades adquiridas.
- 2) De las variables lingüísticas definidas y las funciones de pertenecía para la aplicación del software, especificar que se ha dotado a todas del mismo peso en la creación del modelo. Puesto que, para definir las jerárquicamente, deberíamos contar con datos aportados por un grupo de expertos en la materia, que ratifiquen el modelo, y describan distintos niveles de importancia entre los factores definidos.
- 3) Exponer que no ha sido posible llevar a cabo el objetivo final, es decir, la realización del modelo predictivo ha necesitado para su elaboración gran parte del tiempo estimado, puesto que nos hemos adentrado en esta materia mediante la técnica “ensayo - error”. La realización de este modelo ha resultado compleja, debido al desconocimiento del autor en esta materia, por ello las hipótesis propuestas reflejan el mayor grado de acierto que se ha podido alcanzar, durante este periodo de sondeo.

### **7.3. CONCLUSIONES DEL PROGRAMA SINERGIA**

En cuanto al trabajo cooperativo y el emprendimiento:

- 1) En todo el proceso hemos presentado aptitudes positivas hacia el trabajo en equipo (cooperativo) y hacia el trabajo multidisciplinar. Fomentando la interacción entre equipos docentes de distintas áreas para la tutela de este proyecto. La idea es ir creando una red de mentores para actividades relacionadas con el emprendimiento que puedan surgir como resultado de la realización de estos trabajos.

- 2) Se espera haber mejorado la excelencia académica, a través de Proyectos Fin de Grado de mayor calidad y más atractivos. Siendo impulsado este proyecto como aplicación práctica de lo estudiado, en un equipo de trabajo interdisciplinar.
- 3) Se espera que las distintas entidades a las que se presenta este trabajo, impulsen los resultados como posible apoyo a las actividades de investigación, con objeto de paliar la falta de financiación y los recortes presupuestarios.
- 4) Este proyecto es reflejo y catalizador del espíritu emprendedor, que redundará en la visión de conjunto necesaria y aportada por los miembros que han formado parte de esta iniciativa.

## **7.4. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN A SEGUIR**

Del los resultados y conclusiones obtenidas, definimos a continuación posibles líneas de investigación a seguir en futuros estudios:

- Determinación de factores que influyen en la vida útil de los edificios, para la conservación del patrimonio arquitectónico, así como ratificación y validación de los factores expuestos en este trabajo.
- Realización de mediciones y análisis de los distintos inmuebles enumerados y definidos por este trabajo, mediante visitas físicas a los mismos y realización de inspecciones técnicas de los mismos.
- Posible monitorización de los factores y del estado del edificio, para optimizar tanto el confort interior como el estado de conservación.
- Diseño de patente y modelo de utilidad para la conservación del patrimonio, los nidos de cigüeña común o ciconia ciconia, en relación con el deterioro de las cubiertas de los templos religiosos.

## **7.5. BECAS Y AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN.**

Durante este curso 2013 / 2014, y con expectativas de seguir profundizando en esta línea de investigación, nos hemos presentado a una series de becas y premios, de los cuales destacamos:

- Aspirante a concesión de **BECA DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES** dentro del **V PLAN PROPIO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**. Línea de estrategia 2 : Dotación de recursos humanos dentro de la Investigación. Ámbito de aplicación 2013/2016.

**Título:** Series Temporales para la Conservación Preventiva del Patrimonio;  
Los Templos Religiosos en los Poblados de Colonización.

- Aspirante a concesión de **BECA DE INNOVACIÓN, DESARROLLO E INVESTIGACIÓN** , dentro del **PROGRAMA EMPLEO JOVEN DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA**. Prácticas profesionales para jóvenes.
- Aspirante a concesión de **PREMIO DEL XIII CERTAMEN UNIVERSITARIO “ARQUÍMEDES” DE INTRODUCCIÓN A LA INNOVACIÓN CIENTÍFICA 2014**, del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de España.

**Título:** Modelo Experto para la Conservación Preventiva;  
Las Iglesias en los Poblados de Colonización Agraria.



Aguia



Peyre



Barral - 1790

## Capitulo 8. FUENTES DE CONSULTA



Barral - 1790



Barral - 1790

## Capítulo 8. FUENTES DE CONSULTA

### 8.1. FUENTES DE AUTOR DEFINIDO

#### 8.1.1. BIBLIOGRÁFICAS :

##### a) Poblados de Colonización Agrícola Española.

1.- Historia y evolución de la colonización agraria en España : [1939-1982] / [Realizado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo y el Instituto Nacional de Administración Pública ; dirección técnica Javier García Bellido... (et al.)]. VOLUMEN 1

Madrid : Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaría General Técnica, 1988

2.- Historia y evolución de la colonización agraria en España : [1939-1982] / [Realizado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo y el Instituto Nacional de Administración Pública ; dirección técnica Javier García Bellido... (et al.)]. VOLUMEN 2

Madrid : Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaría General Técnica, 1990

3.- Historia y evolución de la colonización agraria en España : [1939-1982] / [Realizado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo y el Instituto Nacional de Administración Pública ; dirección técnica Javier García Bellido... (et al.)]. VOLUMEN 3

Madrid : Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaría General Técnica, 1991

4.- Historia y evolución de la colonización agraria en España : [1939-1982] / [realizado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo y el Instituto Nacional de Administración Pública ; dirección técnica Javier García Bellido... (et al.)]. VOLUMEN 4

Madrid Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Secretaría General Técnica, 1994

5.- Colonización agraria en Andalucía : estudios sobre las actuaciones para la transformación del espacio rural en las provincias de Cádiz y Córdoba / Equipo E.T.E.A., responsable J. J. Romero Rodríguez

Sevilla : Instituto de Desarrollo Regional, 1977

6.- Pueblos de colonización en Extremadura

Mérida : Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, 2010

7.- Centellas Soler, Miguel

Los pueblos de colonización de Fernández del Amo : arte, arquitectura y urbanismo / Miguel Centellas Soler

Barcelona : Fundación Caja de Arquitectos, 2010

8.- Centellas Soler, Miguel

Los pueblos de colonización en Almería : arquitectura y desarrollo para una nueva agricultura / Miguel Centellas Soler, Alfonso Ruiz García, Pablo García-Pellicer López.

Almería : Colegio Oficial de Arquitectura de Almería : Instituto de Estudios Almerienses , 2009.

9.- Calzada Pérez, Manuel

Pueblos de colonización II [Archivo de ordenador] : Guadiana y Tajo/ [Manuel Calzada Pérez ; dirección y coordinación de la edición Gaia Redaelli]

Córdoba : Fundación Arquitectura contemporánea, 2008

10.- Calzada Pérez, Manuel

Pueblos de colonización III [Archivo de ordenador] : Ebro, Duero, Norte y Levante/ [Manuel Calzada Pérez ; dirección y coordinación de la edición Gaia Redaelli]

Córdoba : Fundación Arquitectura contemporánea, 2008

11.- Pueblos de colonización durante el franquismo : la arquitectura en la modernización del territorio rural / Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Sevilla : Junta de Andalucía. Consejería de Cultura , 2008

12.- Calzada Pérez, Manuel

Pueblos de colonización I [Archivo de ordenador] : Guadalquivir y cuenca mediterránea sur/ Manuel Calzada Pérez ; dirección y coordinación de la edición Gaia Redaelli

Córdoba : Fundación Arquitectura contemporánea, D.L.2007

13.- Calzada Pérez, Manuel

La colonización interior en la España del siglo XX [Recurso electrónico] : agrónomos y arquitectos en la modernización del medio rural / Manuel Calzada Pérez ; director, Victor Pérez Escolano

Sevilla : Universidad de Sevilla , 2006

14.- Reguera Rodríguez, Antonio

Transformación del espacio y política de colonización : el Bajo Guadalquivir / Antonio Reguera Rodríguez

León Diputación Provincial de León, 1986

## **b) Lógica difusa.**

1.- Zbigniew Michalewicz / David B. Fogel

How to solve it : Modern Heuristics (Cómo solucionarlo: Heurística Moderna )

EDITORIAL SPRINGER; Berlín : Springer, 2002

ISBN : 3-540-66061-5

### 8.1.2. INÉDITAS (no publicadas o en línea)

- 1.-Modelo de predicción de la vida útil de un edificio: una aplicación de la lógica difusa. DR. D. Juan Manuel Macías Bernal
- 2.-Análisis de la afección de la cubierta en la vida útil del edificio. D. Antonio Jesús Pérez Riego
- 3.- Estudio factores de vulnerabilidad: entorno del edificio. Dña. Vanesa Navarro González
- 4.- Pre diagnosis ponderada de conservación y vida útil. D. Manuel Lorenzo Guerrero
- 5.-Influencia de los sistemas constructivos en la vida útil de los edificios. Una aplicación del método del factor. D. José Antonio Sánchez Domínguez
- 6.-Análisis de la vulnerabilidad en iglesias mudéjares frente a las patologías: búsqueda de patrones de actuación en la fachada principal. Dña. Beatriz Sáenz Robles
- 8.-Implementación de un modelo de evaluación de factores antrópicos y funcionales para la preservación de las puertas de las murallas de Ávila. D. Javier José Guío Martín
- 9.- Memoria del hijo de una familia humilde nacido el año 1.935. D. José Báez González.

## 8.2. FUENTES SIN AUTOR DEFINIDO

### 8.2.2. INÉDITAS ( no publicadas o en línea )

Del amplio abanico de web consultadas y documentación sin autor concreto, destacamos:

- 1.- Conferencia Episcopal Española. <http://www.conferenciaepiscopal.es>
- 2.- Datos meteorológicos. <http://datosclima.es>
- 3.- Instituto Geológico y Minero Español. <http://www.igme.es/internet/default>.
- 4.- Dirección General del Catastro. Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. <http://www.catastro.meh.es>
- 5.- Servicio Territorial de Riqueza. Gobierno de Navarra. <https://catastro.navarra.es>
- 6.- Imágenes y datos gráficos. <http://www.panoramio.com/photo>
- 7.-Información Geográfica. <http://www.google.es/intl/es/earth/index.html>
- 8.- Centro Nacional de Microelectrónica. Instituto Nacional de Microelectrónica de Sevilla.. <http://www2.imse-cnm.csic.es/Xfuzzy/>





ANEXOS



El Proyecto

Juntas prudentes

Agente indirecto al propietario del suelo.

→ poner los medios para que se lleve a cabo

→ pueden ser sociedades; pero no la Dirección de obra puede ser por una sociedad.

Desde inputs, programa, financia

Obligaciones: LOE.

- CONTRATO.
- DATOS GENERALES.
- " " ORGANÍSTICOS.
- PRESUPUESTO.
- PROGRAMA NECESIDADES.
- PLANNING.
- E. GEOTÉCNICO.
- Estudio topográfico

!!! GRAN CARGA A LA AUTORA  
E. PROYECTO  
LAS COSAS  
ES LO PRINCIPAL

OBSERVAR  
COMO LA  
SENTE USA  
EDIFICIO O E. PARTICIPAR

→ Dirección realer exacta del solar.

→ CORROBORAR los DATOS.

◦ compañía suministradora

◦ estudio técnico previo para ver la situación actual del edificio

EL PROYECTISTA TIENE QUE SENSACAR

EQUIPO REDACTOR DEL PROYECTO:

el proyecto se puede hacer en partes.

ASES

↓  
volto previos

proyecto

proyecto básico

proyecto ejecutivo

→ obligatorio

→ solo planos y presupuestos y memoria

→ parte técnica del edificio

## ANEXO I. Glosario de términos.

## ANEXO I. GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CASTOR** = animal conocido por su habilidad natural para construir. A pesar de la gran cantidad de árboles que talan, los castores no suelen perjudicar el ecosistema en el que viven; por el contrario, lo mantienen saludable, pues sus presas y diques proveen una gran cantidad de beneficios. (Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/> ).

**DOLINA** = (palabra de origen esloveno que significa valle o depresión) alude a un tipo especial de depresión geológica característico de los relieves kársticos. Por lo general, no suelen presentarse en las regiones exclusivamente calcáreas, sino en las constituidas por margas, rocas que están formadas por caliza y arcilla en proporciones variadas. El proceso es relativamente simple: el anhídrido carbónico de la atmósfera se combina con el agua de lluvia para formar ácido carbónico, que ataca al carbonato cálcico de las margas (que no es soluble en el agua) y lo convierte en bicarbonato cálcico, que sí es soluble en el agua, por lo que queda libre la arcilla, la cual se deposita en las zonas bajas del relieve formando cubetas de terra rossa (término italiano que significa tierra roja) llamadas dolinas, uvalas o valles cársticos como los poljés. La terra rossa es, por lo tanto, una arcilla de descalcificación y presenta una gran fertilidad en lo que respecta a su aprovechamiento agrícola.

**FBLS o fuzzy building service life** ( vida útil de edificios ) = modelo descrito en la tesis del Dr. Juan Manuel Macías Bernal , “MODELO DE PREDICCIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE UN EDIFICIO : UNA APLICACIÓN DE LA LÓGICA DIFUSA” , para la predicción de la vida útil de los edificios.

**INFERENCIA** = es una evaluación que realiza la mente entre proposiciones. En lógica formal, son expresiones bien formadas de un lenguaje formal (EBF) que, al ser relacionadas, permiten trazar una línea lógica de condición o implicación lógica entre las diferentes EBF. De esta forma, parte de lo verdadero a lo falso: posible (como hipótesis) o conocida (como argumento) de alguna o algunas de ellas, puede deducirse la verdad o falsedad de alguna o algunas de las otras EBF. Surge así lo que conocemos como postulado o transformada de una expresión original conforme a reglas previamente establecidas, que puede enmarcarse en uno o varios contextos referenciales diversos, obteniéndose en cada uno de ellos un significado como valor de verdad de equivalente. Es la operación lógica utilizada en los motores de inferencia de los sistemas expertos o sistemas de inferencia. Fuente de consulta: <http://es.wikipedia.org/>

**JAVA ; JRE (Java Runtime Environment)** = lenguaje de programación de propósito general, concurrente, orientado a objetos y basado en clases que fue diseñado específicamente para tener tan pocas dependencias de implementación como fuera posible. Su intención es permitir que los desarrolladores de aplicaciones escriban el programa una vez y lo ejecuten en cualquier dispositivo (conocido en inglés como WORA, o "write once, run anywhere"), lo que quiere decir que el código que es ejecutado en una plataforma no tiene que ser recompilado para correr en otra. Java es, a partir de 2012, uno de los lenguajes de programación más populares en uso, particularmente para aplicaciones de cliente-servidor de web, con unos 10 millones de usuarios reportados. Fuente de consulta: <http://es.wikipedia.org/>

**JOSÉ BÁEZ GONZÁLEZ (1935-2002)** = llamado “El Padre” por sus compañeros de oficio debido a su benevolencia, fue Guardia Civil de profesión, se casó con Dña. Josefa Cordero Buendía, padre de siete hijos: Emilio (fallecido al nacer), Emilio, Cristóbal, Silvia, Blanca, José Vicente y Ángel; y abuelo de doce nietos, siendo el autor de este proyecto el primer nieto varón. Es autor de una vida de lucha y sacrificio, lo cual queda plasmado en “Memoria del hijo de una familia humilde nacido el año 1.935” obra inédita

que plasma los duros años de sacrificio y superación en los entornos de Jerez de la Frontera, durante su estancia en las cuevas de la Sierra San Cristóbal.

**LENGUAJE FRIL** = lenguaje de programación para el cálculo de predicados de primer orden. Trabaja con un subconjunto de la semántica del lenguaje Prolog pero no del estándar ISO-PROLOG, sino con la sintaxis de micro-PROLOG, un dialecto desarrollado a principios de la década de 1980, añadiéndole soporte para conjuntos difusos, lógica de apoyo y metaprogramación. Fuente de consulta: <http://es.wikipedia.org/>

**LÓGICA DIFUSA** = (también llamada lógica borrosa o lógica heurística) se basa en lo relativo de lo observado como posición diferencial. Este tipo de lógica toma dos valores aleatorios, pero contextualizados y referidos entre sí. Así, por ejemplo, una persona que mida 2 metros es claramente una persona alta, si previamente se ha tomado el valor de persona baja y se ha establecido en 1 metro. Ambos valores están contextualizados a personas y referidos a una medida métrica lineal. Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>

**METRO JAPONÉS DE SENDAI** = en 1987, se inaugura en Japón el metro de Sendai, uno de los más espectaculares sistemas de control difuso creados por el hombre. Desde entonces el controlador inteligente ha mantenido los trenes rodando eficientemente. En 1987, surge el "FUZZY BOOM", se comercializan multitud de productos basados en la lógica difusa. En este sentido, en Japón desde 1988 se viene dando un auge de la lógica borrosa, en especial por los trabajos de Michio Sugeno, que reúnen complejos desarrollos matemáticos con aplicaciones tecnológicas de gran importancia, lo cual permite hablar de una "ingeniería difusa", además de la lógica y la tecnología difusa. Fuente de consulta : <http://www.slideshare.net/>

**MONITORIZACIÓN** = acción de seguimiento en el tiempo de una instrumentación o de una intervención para el estudio del comportamiento de una unidad constructiva, controlados por los aparatos de auscultación. (Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/> )

**RIESGO** = (del italiano, risico o rischio, y éste del árabe clásico rizq, lo que depara la providencia). Contingencia o proximidad de un daño. (Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/> )

**SERIE TEMPORAL** = Conjunto de observaciones de una variable, de forma cuantitativa, durante un periodo de tiempo.

**SINERGIA** = (del griego συνεργία, «cooperación») quiere decir literalmente trabajando en conjunto. (Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/> ).

**VIDA ÚTIL** = la norma ASTM E 632-82 la define como el "período de tiempo después de la construcción durante el cual todas las propiedades esenciales alcanzan o superan el valor mínimo aceptable con un mantenimiento rutinario". Podemos distinguir entre:

- **Vida útil**: referida al tiempo total transcurrido desde el momento de la ejecución.

- **Vida útil residual**: tiempo de vida restante a partir de una inspección de la estructura. Como es evidente, cada tipo de estructura debe proyectarse para satisfacer un valor mínimo de vida útil.

(Fuente de consulta IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE FACTORES ANTRÓPICOS Y FUNCIONALES PARA LA PRESERVACIÓN DE LAS PUERTAS DE LAS MURALLAS DE ÁVILA. Trabajo fin de grado D. JAVIER JOSÉ GUÍO MARTÍN)

**VULNERABILIDAD** = conjunto de debilidades (procesos patológicos posibles) que presenta un elemento constructivo al quedar expuesto a las acciones exteriores previsibles durante su vida útil. Depende de su calidad (sus características fisicoquímicas, así como de su solución constructiva) y de su programa de mantenimiento.(Fuente de consulta <http://es.wikipedia.org/>)






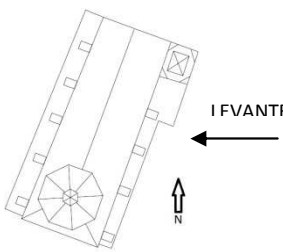
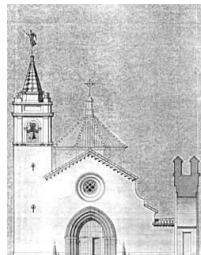

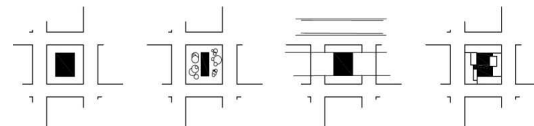
**Xfuzzy 3.3** = software libre del Instituto de Microelectrónica de Sevilla. es un entorno de desarrollo para sistemas de inferencia basados en lógica difusa. Está formado por varias herramientas que cubren las diferentes etapas del proceso de diseño de sistemas difusos, desde su descripción inicial hasta la implementación final.




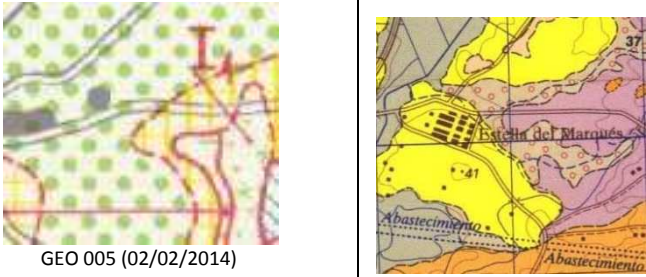
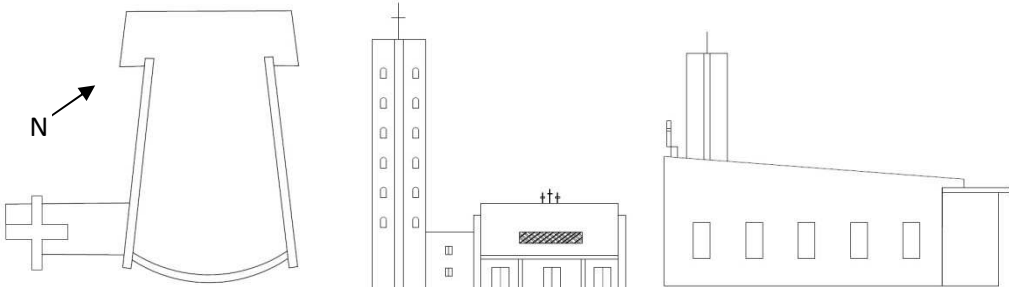
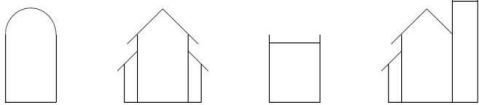
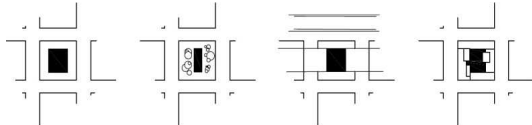
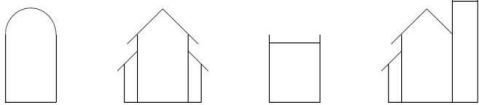
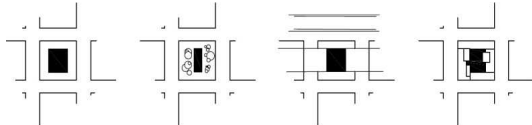
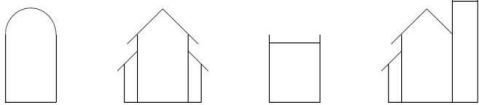
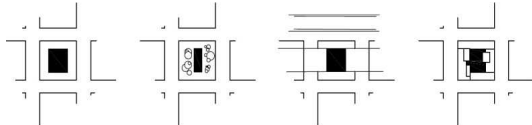
## **ANEXO II. Fichas de toma de datos.**

## **DATOS DE LOCALIZACIÓN, GRÁFICOS Y FACTORES DE VULNERABILIDAD**




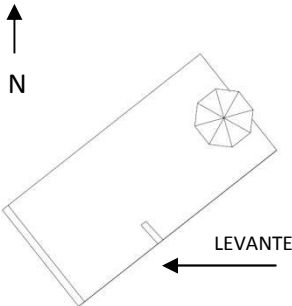



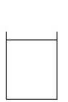







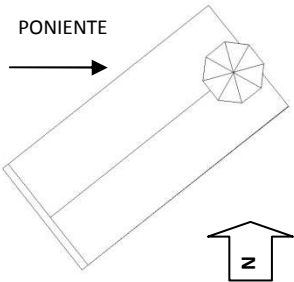
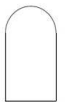



						FICHA : 1.01																															
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN						REALIZACIÓN (06/05/2014)																															
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																													
Andalucía Occidental		Cádiz		Tarifa		TAHIVILLA		PARROQUIA SAN ISIDRO LABRADOR																													
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																													
Plaza Constitución s/n				529 m <sup>2</sup>		38 msnm		1951																													
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																											
2181802TF5028S0001OS				36° 11' 6" N		5° 45' 23" O		SUROESTE		LEVANTE (ESTE)																											
2. DATOS GRÁFICOS						3.FACTORES DE VULNERABILIDAD																															
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																															
<div></div> <div>IMAGEN 1.1.01.Planta (10/03/2012)</div> <div></div> <div>IMAGEN 1.1.02 Fachada (10/03/2012)</div> <div></div> <div>IMAGEN 1.1.03. Alzado Este (10/03/2012)</div>						TIPOLOGÍAS DE TERRENO																															
										( 1 ) Calizas , Margas y Arcillas de Almarchal.																											
						GEO. 001 (02/02/2014)		GEO. 002 (02/02/2014)		(26) Conglomerados con matriz arenosa, terraza fluvial a + 20m																											
						No se aprecian características fuera de lo convencional.																															
PLANIMETRÍA						MUY FAVORABLE				FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																					
						1				2				3		X		4				5															
PLANO 1.1.01. Planta (01/03/2014)						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																									
																																					
PLANO 1.1.02. Fachada (1947)						FAVORABLE						ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA													
PLANO 1.1.03. Alzado Este (1947)						1				2		X		3				4				1				2		X		3				4			
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN						OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																									
						1				2		X		3				4																			








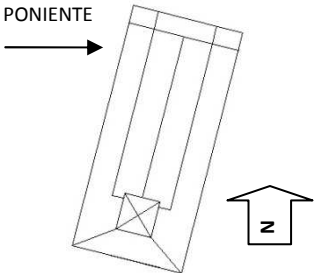
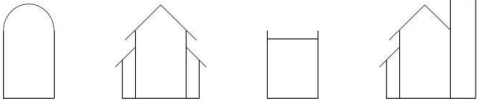
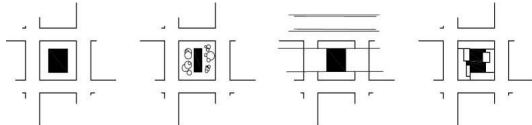
										FICHA : 1.03																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)																																	
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																			
Andalucía Occidental		Cádiz		Jerez de la Frontera		ESTELLA DEL MARQUÉS		IGLESIA DE SAN MIGUEL																																			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																			
Plaza San Miguel Nº 6				408 m <sup>2</sup>		25 msnm		1955																																			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																	
1342201QA6614A0001LL				36°41'06"N		6°04'29"O		NOROESTE		LEVANTE (ESTE)																																	
2. DATOS GRÁFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																					
																																											
<p>IMAGEN 1.3.01. Planta (27/06/2011)</p> <p>IMAGEN 1.3.02 Fachada (01/12/2008)</p> <p>IMAGEN 1.3.03. Alzado Noreste (13/04/2013)</p>						<p>GEO 005 (02/02/2014)</p> <p>GEO 006 (02/02/2014)</p> <p>(13) Conglomerados, arenas, limos con ostreidos y pectinidos, niveles de arenisca cementada (calcarenitas). Hacia la base margas crema.</p> <p>No se aprecian características fuera de lo convencional.</p>																																					
PLANIMETRÍA						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5													
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																			
1		2		3	X	4		5																																			
						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">  </td> <td colspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>X 4</td> <td>1</td> <td>X 2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO												FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	2	3	X 4	1	X 2	3	4
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																							
																																											
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																				
1	2	3	X 4	1	X 2	3	4																																				
<p>PLANO 1.3.01. Planta (14/03/2014)</p> <p>PLANO 1.3.02. Fachada (14/03/2014)</p> <p>PLANO 1.3.03. Alzado Este (14/03/2014)</p>						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		3	X	4									
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																											
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																					
1		2		3	X	4																																					







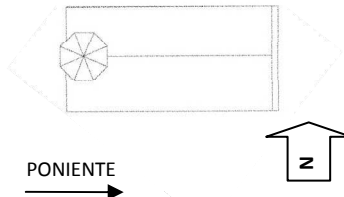
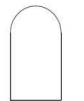
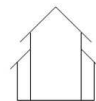


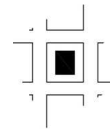
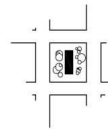
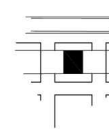
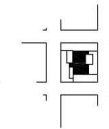
										FICHA : 1.04																			
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)																			
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																					
Andalucía Occidental		Cádiz		Jerez de la Frontera		EL TORNO		IGLESIA DE SAN ISIDRO																					
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																					
Plaza Artesanía Nº 6				264 m <sup>2</sup>		29 msnm		1951																					
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																			
1172706QA7517A0001Z1				36° 37' 6" N		5° 58' 6" O		NORESTE		LEVANTE (ESTE)																			
2. DATOS GRÁFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																							
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																							
 IMAGEN 1.4.01. Planta (10/03/2012)						 IMAGEN 1.4.02 Fachada (17/09/2011)						 IMAGEN 1.4.03. Espadaña (17/09/2011)																	
PLANIMETRÍA						TIPOLOGÍAS DE TERRENO																							
 PLANO 1.4.01. Planta (14/03/2014)						 GEO 007 (02/02/2014)						 GEO 008 (02/02/2014)						(12) Margas blancas, limos cuarzosos con radiolarias y diatomeas. "moronitas" y o "albarizas"  (25) Cantos y arenas (terrazas)											
						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE															
1								2		X		3		4		5													
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																							
 FAVORABLE						 ACEPTABLE						 DEFICIENTE						 MUY DEFICIENTE											
1						2						X						3						4					
URBANIZADO						JARDÍN						MEDIANERA SIMPLE						MEDIANERA COMPLEJA											
1						2						X						3						4					
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																													
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO																	
1				2				X				3				4													

										FICHA : 1.05										
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)										
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO			NOMBRE DEL INMUEBLE														
Andalucía Occidental	Cádiz	Jerez de la Frontera	GUADALCACÍN			PARROQUIA DE SAN ENRIQUE Y SANTA TERESA														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD			AÑO DE CONSTRUCCIÓN														
Plaza de la Iglesia s/n		415 m <sup>2</sup>	30 msnm			1951														
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD			ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES												
0273007QA6607C0001OG		36° 42' 50" N	6° 5' 16" O			NOROESTE		PONIENTE (OESTE)												
2. DATOS GRÁFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 <p>IMAGEN 1.5.01.Planta (27/06/2011)</p>					 <p>IMAGEN 1.5.02 Fachada (01/12/2008)</p>					 <p>GEO 009 (02/02/2014)</p>		 <p>GEO 010 (02/02/2014)</p>			<p>(30)Arcillas arenosas con cantos de caliza y carbonatos</p> <p>No se aprecian características fuera de lo convencional.</p>					
PLANIMETRÍA					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
 <p>PLANO 1.5.01 Planta (06/05/2014)</p>					1		2		3		4		5							
					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO											
																				
					FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA	
					1		2		3		4		1		2		3		4	
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
					OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO			
					1		X		2				3				4			




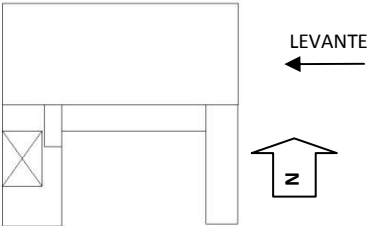
FICHA : 1.06																																	
REALIZACIÓN (06/05/2014)																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN																																	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																												
Andalucía Occidental	Cádiz	Jerez de la Frontera	LA BARCA DE LA FLORIDA		PARROQUIA DE SAN ISIDRO LABRADOR																												
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																												
Calle José Antonio Nº 2		986 m <sup>2</sup>	20 msnm		1970																												
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD		ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																											
4205301QA7640E0001FA		36° 38' 58" N	5° 55' 59" O		ESTE	PONIENTE (OESTE)																											
2. DATOS GRÁFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																												
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																												
  					 																												
<p>IMAGEN 1.6.01.Planta (03/10/2012)</p> <p>IMAGEN 1.6.02 Fachada (03/10/2012)</p> <p>IMAGEN 1.6.03. Campanario (17/09/2011)</p>					<p>GEO 011 (02/02/2014)</p> <p>GEO 012 (02/02/2014)</p>																												
PLANIMETRÍA					TIPOLOGÍAS DE TERRENO																												
					<p>(25 y 26) Cantos y arenas (terrazas)</p> <p>(28) Cantos , arenas y limos (terrazza moderna y llanura de aluvial )</p>																												
<p>PLANO 1.6.01 Planta (06/05/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																									
1		2		3	X	4		5																									
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA					3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																												
																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DEFICIENTE</th> <th>MUY DEFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>					FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	1	X	2		3			4	<table border="1"> <thead> <tr> <th>URBANIZADO</th> <th>JARDÍN</th> <th>MEDIANERA SIMPLE</th> <th>MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>					URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1		2			3	X	4
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE																														
1	X	2																															
3			4																														
URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																														
1		2																															
	3	X	4																														
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																	
OPTIMO					NORMAL																												
NECESITA CONSERVACIÓN					ABANDONO																												
1					2																												
3					4																												





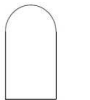

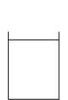

										FICHA : 1.07														
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)														
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																			
Andalucía Occidental	Cádiz	Jerez de la Frontera	NUEVA JARILLA		IGLESIA DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO																			
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																		
Plaza Juan Pablo II Nº 1		846 m <sup>2</sup>		70 msnm		1958																		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																
5123805QA6752C0001DQ		36° 45' 29" N		6° 01' 54" O		SUROESTE		PONIENTE (OESTE)																
2. DATOS GRÁFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																			
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																			
 IMAGEN 1.7.01.Planta (14/09/2012)					 IMAGEN 1.7.02 Fachada (14/09/2012)					 IMAGEN 1.7.03. Campanario (14/09/2012)		 GEO 013 (02/02/2014)		 GEO 014 (02/02/2014)					(30) Arcillas arenosas con cantos de caliza y carbonatos.  (38) Conglomerados de cantos de arenisca y calizas matriz arenosa .					
PLANIMETRÍA					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE											
 PLANO 1.7.01 Planta (06/05/2014)					1		2		3		X		4		5									
					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO															
																								
					FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA					
					1		2		3		X		4		1		X		2		3		4	
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																			
					OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO							
					1				2				3				X				4			

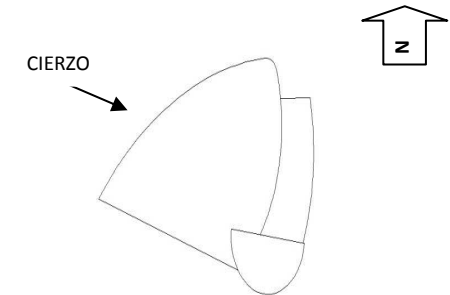








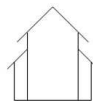


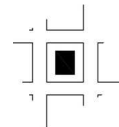
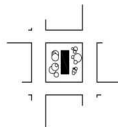
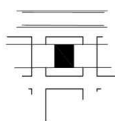
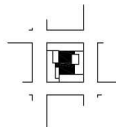
						FICHA : 1.08																							
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN						REALIZACIÓN (06/05/2014)																							
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																					
Andalucía Occidental		Cádiz		Jerez de la Frontera		SAN ISIDRO DEL GUADELETE		PARROQUIA DE SAN ISIDRO LABRADOR																					
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																					
Plaza Artesanía Nº 10				190 m²		30 msnm		1953																					
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																			
9297603QA6599E0001BY				36° 38' 37" N		5° 59' 20" O		OESTE		PONIENTE (OESTE)																			
2. DATOS GRÁFICOS						3.FACTORES DE VULNERABILIDAD																							
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																							
<div><div></div><div>IMAGEN 1.8.01.Planta (03/10/2012)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 1.8.02 Fachada (03/10/2012)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 1.8.03. Fachada Sur (03/10/2012)</div></div>						<div><div></div><div>GEO 015 (02/02/2014)</div></div> <div><div></div><div>GEO 016 (02/02/2014)</div></div> <div>(9) Margas, calizas turbidíticas, arcillas verdes oscura, margas, calcarenitas. (12) Margas blancas, limos cuarzosos con radiolarias y diatomeas. “moronitas” y o “albarizas” (25) Cantos y arenas (terrazas)</div>																							
PLANIMETRÍA						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																	
<div><div></div><div>PLANO 1.8.01 Planta (06/05/2014)</div></div>						<div><div></div><div>FAVORABLE</div><div>1</div><div>X</div></div> <div><div></div><div>ACEPTABLE</div><div>2</div><div></div></div> <div><div></div><div>DEFICIENTE</div><div>3</div><div></div></div> <div><div></div><div>MUY DEFICIENTE</div><div>4</div><div></div></div>						<div><div></div><div>URBANIZADO</div><div>1</div><div>X</div></div> <div><div></div><div>JARDÍN</div><div>2</div><div></div></div> <div><div></div><div>MEDIANERA SIMPLE</div><div>3</div><div></div></div> <div><div></div><div>MEDIANERA COMPLEJA</div><div>4</div><div></div></div>																	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																							
OPTIMO						NORMAL						NECESITA CONSERVACIÓN						ABANDONO											
1						X						2						3						4					






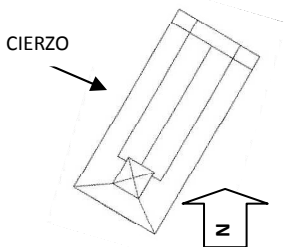
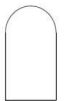



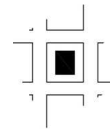
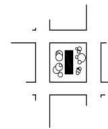
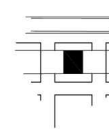
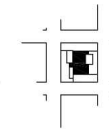


										FICHA : 1.09																																													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)																																													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																		
Andalucía Occidental	Cádiz	El Puerto de Santa María	DOÑA BLANCA		IGLESIA DE SAN JOSE OBRERO																																																		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																	
Plaza San Cristóbal Nº 11		643 m <sup>2</sup>		6 msnm		1965																																																	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																															
36622407QA5536D0001GW		36° 37' 01" N		6° 09' 54" O		ESTE		LEVANTE (ESTE)																																															
2. DATOS GRÁFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																		
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																		
					  <p>(32) Arenas y arcillas. Alto Slikke</p> <p>(35) Arenas y Arcillas con Cantos (Terrazas)</p> <p>Se aprecia escarpe de terraza.</p>																																																		
<p>IMAGEN 1.9.01.Planta (14/09/2012)</p> <p>IMAGEN 1.9.02 Fachada (14/09/2012)</p> <p>IMAGEN 1.9.03. Campanario (14/09/2012)</p>					<p>GEO 017 (02/02/2014)</p> <p>GEO 018 (02/02/2014)</p>																																																		
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th>X</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5																									
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																															
1		2		3		4	X	5																																															
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> <tr> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DEFICIENTE</th> <th colspan="2">MUY DEFICIENTE</th> <th colspan="2">URBANIZADO</th> <th colspan="2">JARDÍN</th> <th colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3	X	4		1	X	2		3		4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																	
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																									
1		2		3	X	4		1	X	2		3		4																																									
<p>PLANO 1.9.01 Planta (06/05/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="3">OPTIMO</th> <th colspan="3">NORMAL</th> <th colspan="3">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="3">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> </table>							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN										OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO			1			2		X	3			4												
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																							
OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO																																														
1			2		X	3			4																																														



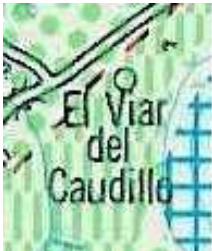

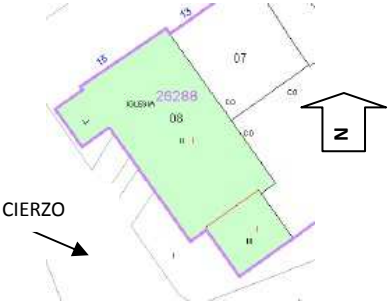




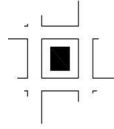
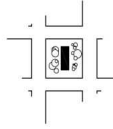
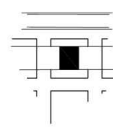
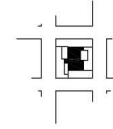




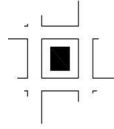
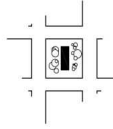
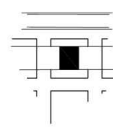
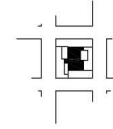




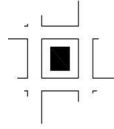
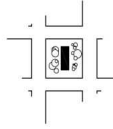
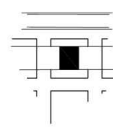
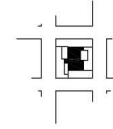
										FICHA : 1.10									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO			NOMBRE DEL INMUEBLE													
Andalucía Occidental	Sevilla	Sevilla	ISLA MAYOR			PARROQUIA SAN RAFAEL													
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Calle Málaga Nº 2		432 m <sup>2</sup>		4 msnm		1970													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
1732901QB5123S0001EJ		37° 07' 47" N		6° 10' 03" O		NORESTE		CIERZO (NOROESTE)											
2. DATOS GRÁFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 IMAGEN 1.10.01.Planta (14/05/2012)				 IMAGEN 1.10.02 Fachada (14/05/2012)				 GEO 019 (02/02/2014)				 GEO 020 (02/02/2014)				(QM <sub>2</sub> ) Limos, arenas y arcillas.			
				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
				1		2		3		4		5							
				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO											
				 FAVORABLE				 ACEPTABLE				 DEFICIENTE				 MUY DEFICIENTE			
				URBANIZADO				JARDÍN				MEDIANERA SIMPLE				MEDIANERA COMPLEJA			
				1				2				3				4			
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
				OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO			
				1				2				3				4			




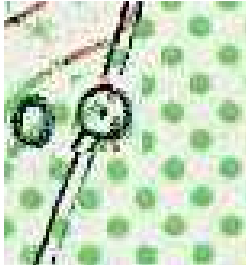


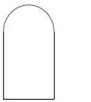

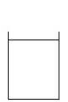

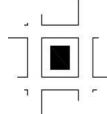
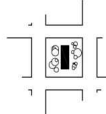
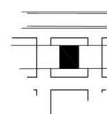
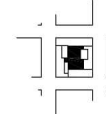
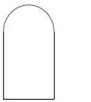

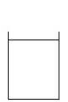

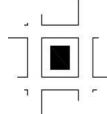
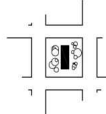
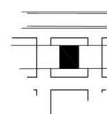
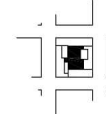
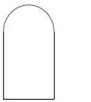

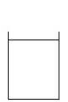

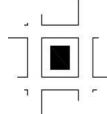
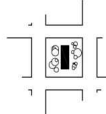
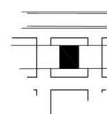
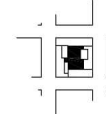






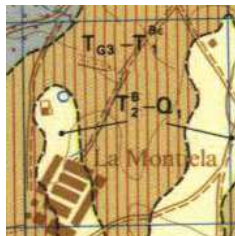
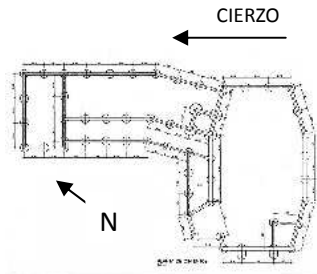
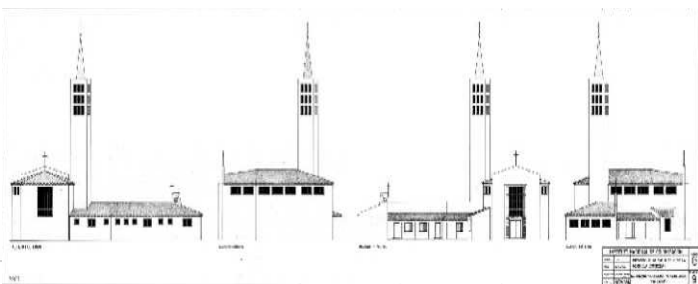
										FICHA : 1.11	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)	
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE			
Andalucía Occidental		Sevilla		Alcalá del Río		ESQUIVEL		PARROQUIA DE SAN JOSE OBRERO			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN			
Calle Feria Nº 1				443 m²		66 msnm		1952			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES	
000600200TG45G0001EG				37º 32' 42" N		5º 56' 35" O		NORESTE		CIERZO (NOROESTE)	
2. DATOS GRÁFICOS						3.FACTORES DE VULNERABILIDAD					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA					
<div><div></div><div>IMAGEN 1.11.01.Planta (05/08/2003)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 1.11.02. Perspectiva (1960)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 1.11.03. Perspectiva (05/08/2003)</div></div>						TIPOLOGÍAS DE TERRENO					
						(QT <sub>1</sub> ) Terraza 1ª .					
						<div><div></div><div>GEO 021 (02/02/2014)</div></div> <div><div></div><div>GEO 022 (02/02/2014)</div></div>					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE			
1		2		3		X		4			
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO					
<div><div></div><div>FAVORABLE</div></div> <div><div></div><div>ACEPTABLE</div></div> <div><div></div><div>DEFICIENTE</div></div> <div><div></div><div>MUY DEFICIENTE</div></div>						<div><div></div><div>URBANIZADO</div></div> <div><div></div><div>JARDÍN</div></div> <div><div></div><div>MEDIANERA SIMPLE</div></div> <div><div></div><div>MEDIANERA COMPLEJA</div></div>					
1		X		2		3		4			
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN											
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO					
1		2		X		3		4			





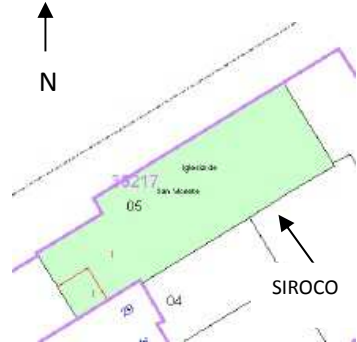
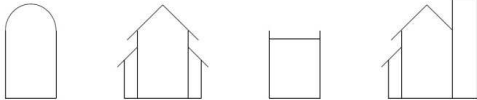
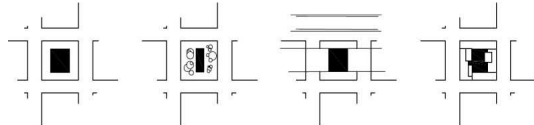
										FICHA : 1.12	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)	
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE			
Andalucía Occidental		Sevilla		Alcalá del Río		SAN IGNACIO DEL VIAR		PARROQUIA DE SAN IGNACIO DE LOYOLA			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN			
Plaza San Ignacio Nº 9				743 m <sup>2</sup>		40 msnm		1958			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES	
5400815TG3559N0001DE				37° 32' 49" N		5° 59' 44" O		NORESTE		CIERZO (NOROESTE)	
2. DATOS GRÁFICOS						3.FACTORES DE VULNERABILIDAD					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA					
<div><div></div><div>IMAGEN 1.12.01.Planta (14/05/2012)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 1.12.02 Fachada (14/05/2012)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 1.12.03. Campanario (14/05/2012)</div></div>						<div><div></div><div>GEO 023 (02/02/2014)</div></div> <div><div></div><div>GEO 024 (02/02/2014)</div></div> <div>(T<sub>12</sub>) Margas azuladas.</div>					
PLANIMETRÍA						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA					
<div><div></div><div>PLANO 1.12.01.Planta (03/10/2012)</div></div>						<div><div></div><div>FAVORABLE</div></div> <div><div></div><div>ACEPTABLE</div></div> <div><div></div><div>DEFICIENTE</div></div> <div><div></div><div>MUY DEFICIENTE</div></div>					
						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO					
						<div><div></div><div>URBANIZADO</div></div> <div><div></div><div>JARDÍN</div></div> <div><div></div><div>MEDIANERA SIMPLE</div></div> <div><div></div><div>MEDIANERA COMPLEJA</div></div>					
						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN					
						OPTIMO					
						NORMAL					
						NECESITA CONSERVACIÓN					
						ABANDONO					





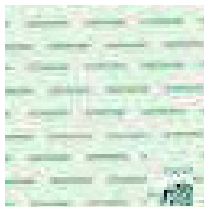
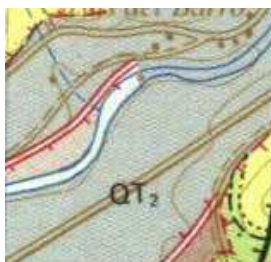
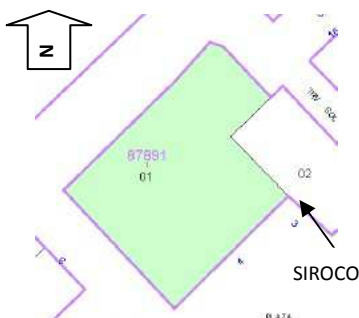
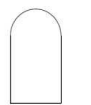


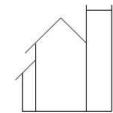
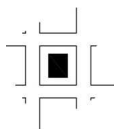
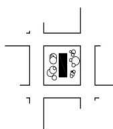
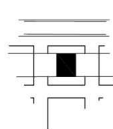
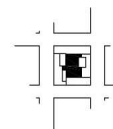
										FICHA : 1.13																																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)																																																	
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																			
Andalucía Occidental		Sevilla		Alcalá del Río		EL VIAR		PARROQUIA SAN PIO X																																																			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																			
Plaza Mayor Nº 15				303 m <sup>2</sup>		30 msnm		1959																																																			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																	
2628808TG4622N0001OR				37° 34' 27" N		5° 54' 57" O		SURESTE		CIERZO (NOROESTE)																																																	
2. DATOS GRÁFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																					
 						 																																																					
<p>IMAGEN 1.13.01.Planta (03/10/2012)</p> <p>IMAGEN 1.13.01.Fachada (03/10/2012)</p>						<p>GEO 025 (02/02/2014)</p> <p>GEO 026 (02/02/2014)</p>																																																					
PLANIMETRÍA						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																													
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																			
1		2		3	X	4		5																																																			
						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="4">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>x</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td>x</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO				   				   				FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1	x	2		3		4		1	x	2		3		4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																							
   				   																																																							
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																													
1	x	2		3		4		1	x	2		3		4																																													
<p>PLANO 1.13.01.Planta (03/10/2012)</p>						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="4">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>x</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO				NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		x		3		4						x															
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																											
OPTIMO				NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																			
1		2		x		3		4																																																			
				x																																																							





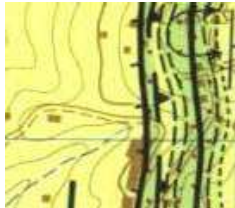
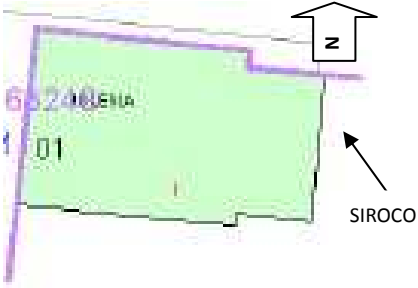




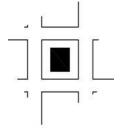
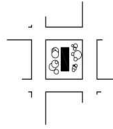
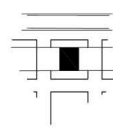
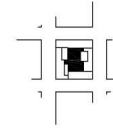




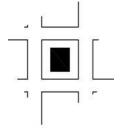
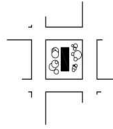
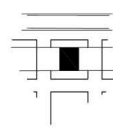
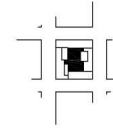




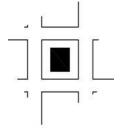
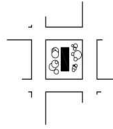
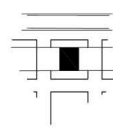
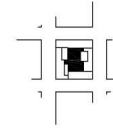
										FICHA : 1.14																																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (06/05/2014)																																																	
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																			
Andalucía Occidental		Córdoba		Hornachuelos		BEMBÉZAR DEL CAUDILLO		IGLESIA DE SAN FRANCISCO DE ASIS																																																			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																			
Plaza Mayor Nº 1				283 m <sup>2</sup>		120 msnm		1962																																																			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																	
3056901UG3505S0001FA				37° 47' 42" N		5° 14' 18" O		NOROESTE		CIERZO (NOROESTE)																																																	
2. DATOS GRÁFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																					
						TIPOLOGÍAS DE TERRENO																																																					
  						 																																																					
<p>IMAGEN 1.14.01.Planta (03/10/2012)</p> <p>IMAGEN 1.14.02 Fachada (03/10/2012)</p> <p>IMAGEN 1.14.03. Campanario (17/09/2011)</p>						<p>GEO 027 (02/02/2014)</p> <p>GEO 028 (02/02/2014)</p> <p>(QT<sub>3</sub>) Tercera terraza .</p>																																																					
PLANIMETRÍA						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																													
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																			
1		2		3	X	4		5																																																			
						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="4">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO				   				   				FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3		4	X	1		2		3		4	X
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																							
   				   																																																							
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																													
1		2		3		4	X	1		2		3		4	X																																												
PLANO 1.14.01.Planta (03/10/2012)						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		3	X	4																									
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																											
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																					
1		2		3	X	4																																																					





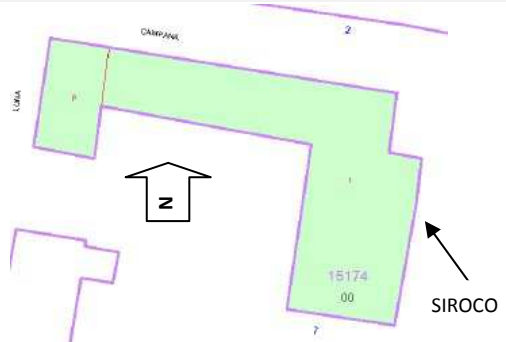
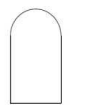


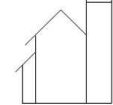

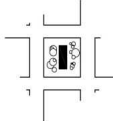
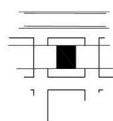
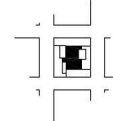
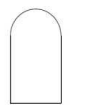


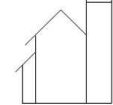

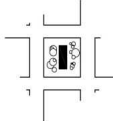
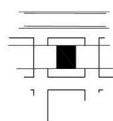
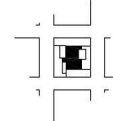
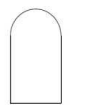


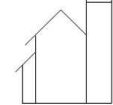

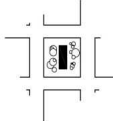
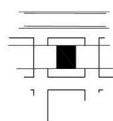
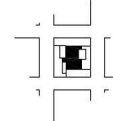
							FICHA : 1.15	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (06/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE			
Andalucía Occidental	Córdoba	Santaella	LA MONTIELA		IGLESIA DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN			
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN			
Plaza Mayor Nº 6		522 m <sup>2</sup>		180 msnm	1965			
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES		
0551801UG3505S0001ZT		37° 31' 31" N		4° 55' 05" O	NORESTE	CIERZO (NOROESTE)		
2. DATOS GRÁFICOS				3.FACTORES DE VULNERABILIDAD				
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA				
<div><div></div><div></div><div></div></div>				<div><div></div><div></div><div><p>(T<sub>2</sub>-Q<sub>1</sub>)Conglomerados, limos rojos, arenas y toba margosa.</p><p>(T<sub>G3</sub>-T<sub>1</sub>)Margas grises, rojas, verdosas, a veces con yeso, bloques de caliza dolomítica, y caliza blanquecina, de diversas edades en una mezcla caótica.</p></div></div>				
IMAGEN 1.15.01.Planta (03/10/2012)				IMAGEN 1.15.02 Fachada (03/10/2012)				
IMAGEN 1.15.03. Campanario (17/09/2011)				GEO 029 (02/02/2014)				
GEO 030 (02/02/2014)								
PLANIMETRÍA								
<div><div></div><div></div></div>								
PLANO 1.15.01. PLANTA (1964)				PLANO 1.15.02. ALZADOS (1964)				




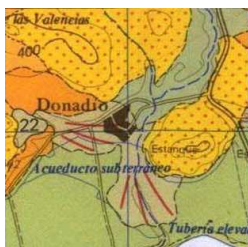
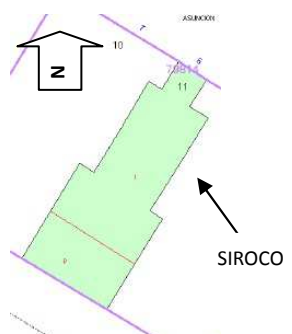
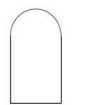


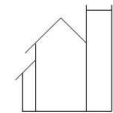
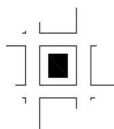
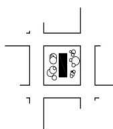
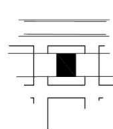
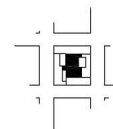
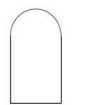


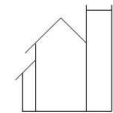
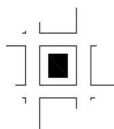
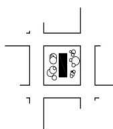
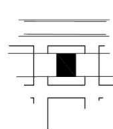
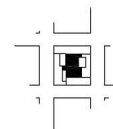
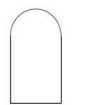


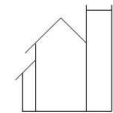
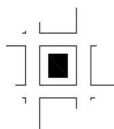
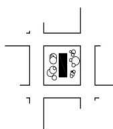
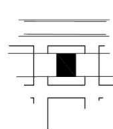
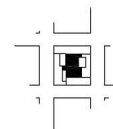
							FICHA : 2.01							
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)							
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE										
Andalucía Oriental	Jaén	Villacarrillo	AGRUPACIÓN DE MOGÓN	SAN VICENTE MÁRTIR										
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN										
Calle Ruedos de la Iglesia Nº 29		261 m <sup>2</sup>	445 msnm	1960										
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES									
3821705VH9132S0001OM		38° 10' 16" N	3° 04' 17" O	NORESTE	SURESTE (SIROCO)									
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD											
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA											
 IMAGEN 2.1.01. Planta (10/03/2012)			 IMAGEN 2.1.02 Fachada (10/03/2012)			 GEO. 031 (02/02/2014)		 GEO. 032 (02/02/2014)		(T <sub>12</sub> ) Margas grises y areniscas calcáreas en Iznatoraf.				
PLANIMETRÍA			MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE			
 PLANO 2.1.01. Planta (01/03/2014)			1		2		3		4		X 5			
			3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO							
			 FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE				 URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA							
			1		2		3		X 4		1 2 3 4			
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN											
			OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO		
			1		2		3		X 4		4			







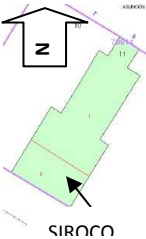
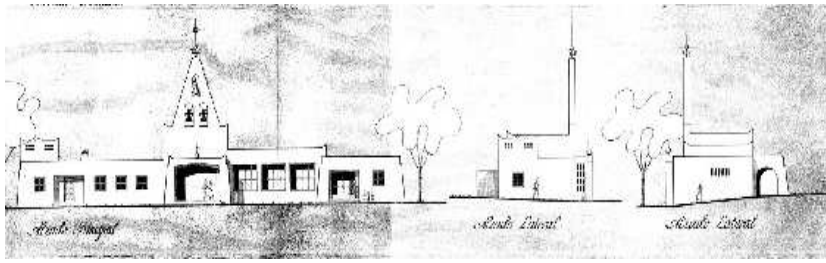



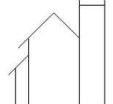
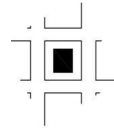
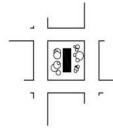
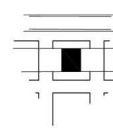
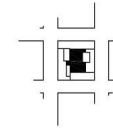
							FICHA : 2.02																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																								
Andalucía Oriental	Jaén	Villacarrillo	ARROTURAS	ARROTURAS																								
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																								
Plaza Jaén Nº 4		400 m <sup>2</sup>	450 msnm	1960																								
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																							
8789101VH8088N0001LT		38° 03' 23" N	3° 02' 57" O	ESTE	SURESTE (SIROCO)																							
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																									
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																									
 <p>IMAGEN 2.2.01. Planta (23/05/2010)</p>			 <p>IMAGEN 2.2.02 Fachada (10/03/2012)</p>			 <p>GEO. 033 (02/02/2014)</p>			 <p>GEO. 034 (02/02/2014)</p> <p>(QT<sub>2</sub>) Gravas y limos grises.</p>																			
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																				
1		2		3	X	4		5																				
 <p>PLANO 2.2.01. Planta (01/03/2014)</p>			3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																					
																												
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA														
1	X	2		3		4		1	X	2		3		4														
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																												
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO																
1				X				2				3				4												




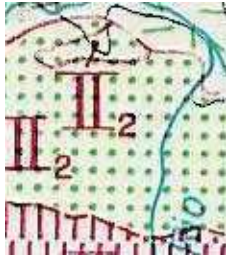






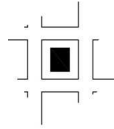
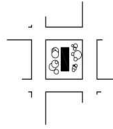
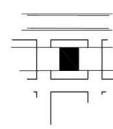
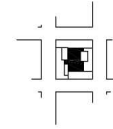




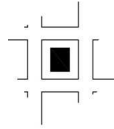
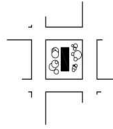
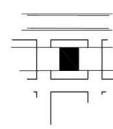
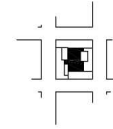




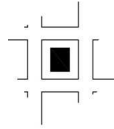
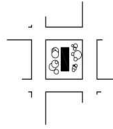
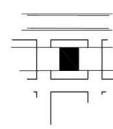
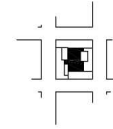
								FICHA : 2.03																																													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (10/05/2014)																																													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																
Andalucía Oriental	Jaén	Santo Tome	MONTIEL		SANTO TOMAS																																																
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																															
Plaza de la Iglesia Nº 32		124 m <sup>2</sup>		414 msnm		1960																																															
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																													
6324801VH9162S0001WS		38° 01' 34" N		3° 07' 47" O		NORESTE		SURESTE (SIROCO)																																													
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																	
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																	
  				  <p>(T<sub>12</sub>) Margas grises y areniscas calcáreas.</p>																																																	
<p>IMAGEN 2.3.01. Planta (30/07/2011)</p> <p>IMAGEN 2.3.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.3.03. Campanario (10/03/2012)</p>				<p>GEO. 035 (02/02/2014)</p> <p>GEO. 036 (02/02/2014)</p>																																																	
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5																									
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																													
1		2		3		4	X	5																																													
 <p>PLANO 2.3.01. Planta (01/03/2014)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="8">     </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>						3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO								   				   								FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA			1	2	X	3	4	1	X	2	3	4
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																	
   				   																																																	
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																														
1	2	X	3	4	1	X	2	3	4																																												
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																					
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																															
1		2	X	3		4																																															






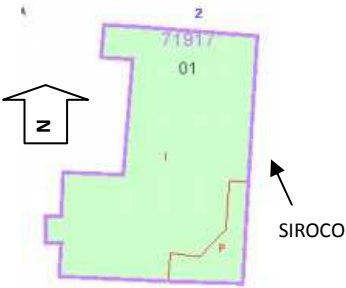
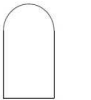

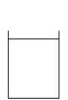
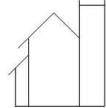
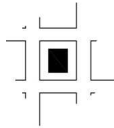
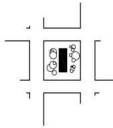
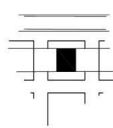
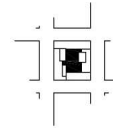
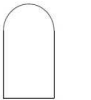

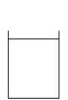
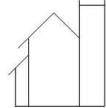
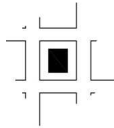
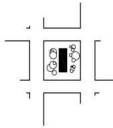
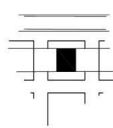
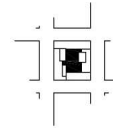
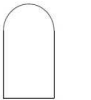

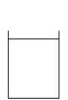
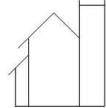
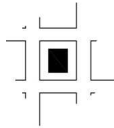
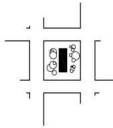
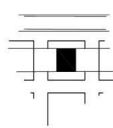
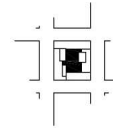
							FICHA : 2.04																																			
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)																																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																					
Andalucía Oriental	Jaén	Torreblascopedro	CAMPILLO DEL RIO		SAN ISIDRO																																					
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																				
Plaza Asunción Nº 7		678 m <sup>2</sup>		320 msnm		1958																																				
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																		
1517400VH4011N0001FJ		37° 57' 35" N		3° 39' 59" O		NORTE		SURESTE (SIROCO)																																		
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																						
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																						
 				 																																						
<p>IMAGEN 2.4.01.Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.4.02 Fachada y Campanario (10/03/2012)</p>				<p>GEO. 037 (02/02/2014)</p> <p>GEO. 038 (02/02/2014)</p>																																						
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th>X</th> </tr> </thead> </table>					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4		5	X														
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																		
1		2		3		4		5	X																																	
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="4">     </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO				   				   				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	2	X	3	4	1	X	2	3	4
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																						
   				   																																						
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																			
1	2	X	3	4	1	X	2	3	4																																	
<p>PLANO 2.4.01. Planta (01/03/2014)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN				OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2	X	3		4															
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																										
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																				
1		2	X	3		4																																				

							FICHA : 2.05																																																													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																																																																
Andalucía Oriental	Jaén	Úbeda	EL DONADIO	LA ASUNCIÓN																																																																
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																																
Plaza Asunción Nº 6		272 m <sup>2</sup>	347 msnm	1954																																																																
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																																																															
7981411VG6978S0001WG		37° 55' 37" N	3° 21' 54" O	SUROESTE	SURESTE (SIROCO)																																																															
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																																	
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																																	
  <p>IMAGEN 2.5.01. Planta (26/08/2011)</p> <p>IMAGEN 2.5.02. Campanario (10/03/2012)</p>			  <p>GEO. 039 (02/02/2014)</p> <p>GEO. 040 (02/02/2014)</p> <p>(22) Glacis</p>																																																																	
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th>X</th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4		5	X																																								
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																												
1		2		3		4		5	X																																																											
 <p>PLANO 2.5.01. Planta (01/03/2014)</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">     </td> <td colspan="8">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO								   						   								FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3	X	4		1	X	2		3		4	
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																														
   						   																																																														
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																						
1		2		3	X	4		1	X	2		3		4																																																						
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																	
			OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO																																																								
			1			2			X			3			4																																																					





							FICHA : 2.06																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																								
Andalucía Oriental	Jaén	Úbeda	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL																								
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																								
Calle Zona Vías Nº 1		790 m <sup>2</sup>	380 msnm	1970																								
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																							
.6476401VH2067N0001WM		37° 56' 49" N	3° 14' 25" O	NOROESTE	SURESTE (SIROCO)																							
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																									
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																									
 IMAGEN 2.6.01. Planta (10/03/2012)			 IMAGEN 2.6.02 Fachada (1980)			 GEO. 041 (02/02/2014)			 GEO. 042 (02/02/2014)			TIPOLOGÍAS DE TERRENO  (8) Arcillas, margas y clastos.																
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																				
1		2		3	X	4		5																				
 PLANO 2.6.01. Planta (01/03/2014)			 PLANO 2.6.02. Fachada y Alzados (1965)			3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																		
 FAVORABLE				 ACEPTABLE		 DEFICIENTE		 MUY DEFICIENTE		 URBANIZADO		 JARDÍN		 MEDIANERA SIMPLE		 MEDIANERA COMPLEJA												
1				2		X		3		1		X		2		3		4										
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																												
OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO																			
1			2			X			3			4																





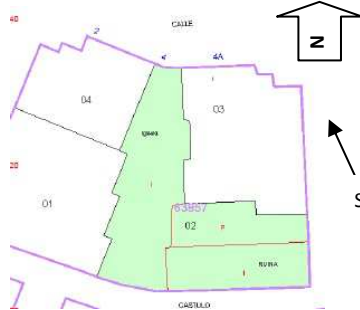
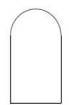


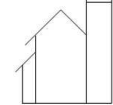
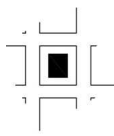
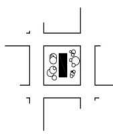
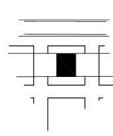
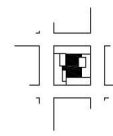
										FICHA : 2.07																																																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																														
Andalucía Oriental	Jaén	Úbeda	SOLANA DE TORRALBA		PARROQUIA SAN JUAN BAUTISTA																																																														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																													
Plaza San Juan Bautista Nº 8		930 m <sup>2</sup>		385 msnm		1960																																																													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																											
5147701VH8054N0001JJ		37° 59' 18" N		3° 10' 21" O		SUR		SIROCO (SURESTE)																																																											
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																														
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																														
  					 																																																														
<p>IMAGEN 2.7.01.Planta (30/07/2011)</p> <p>IMAGEN 2.7.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 1.1.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>					<p>(30) Arcillas, margas y clastos.</p>																																																														
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																											
1		2		3	X	4		5																																																											
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">     </td> <td colspan="6">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO						   						   						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2	X	3		4		1		2		3	X	4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																													
   						   																																																													
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																					
1		2	X	3		4		1		2		3	X	4																																																					
PLANO 2.7.01. Planta (01/03/2014)					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		3	X	4																																	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																			
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																													
1		2		3	X	4																																																													

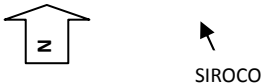





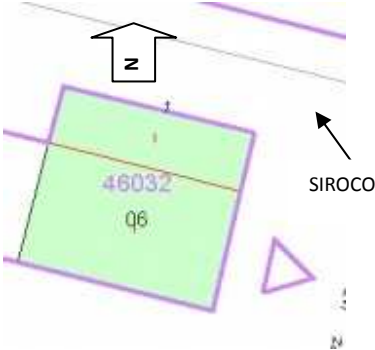
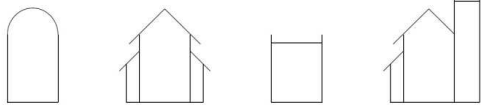
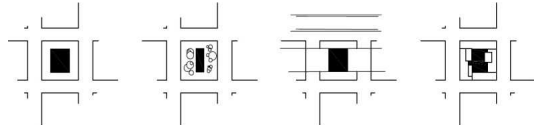
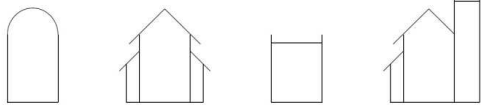
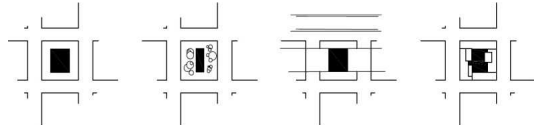
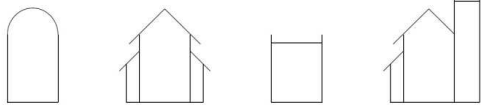
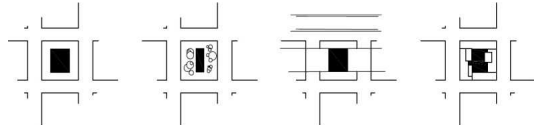
								FICHA : 2.08																																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																				
Andalucía Oriental	Jaén	Úbeda	VERACRUZ DE ÚBEDA		VERACRUZ																																																				
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																			
Virgen del Pilar Nº 2		254 m <sup>2</sup>		380 msnm		1960																																																			
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																	
6385702VH4068N0001GK		38° 01' 37" N		3° 08' 53" O		SUR		SIROCO (SURESTE)																																																	
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																					
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																					
 <p>IMAGEN 2.8.01. Planta (30/07/2011)</p>  <p>IMAGEN 2.8.02 Fachada (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 2.8.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>				 <p>GEO. 045 (02/02/2014)</p>  <p>GEO. 046 (02/02/2014)</p> <p>TIPOLOGÍAS DE TERRENO (30) Arcillas, margas y clastos.</p>																																																					
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																													
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																	
1		2		3	X	4		5																																																	
 <p>PLANO 2.8.01. Planta (01/03/2014)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="8">     </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>						3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO								   				   								FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA					1	2	X	3	4	1	X	2	3	4		
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																					
   				   																																																					
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																																		
1	2	X	3	4	1	X	2	3	4																																																
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																					
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																															
1				2		X		3		4																																															







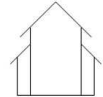

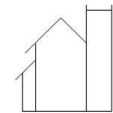
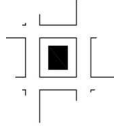
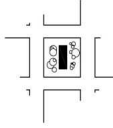
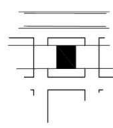
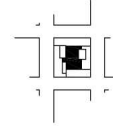

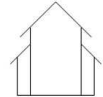

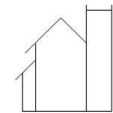
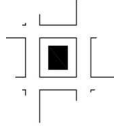
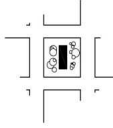
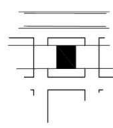
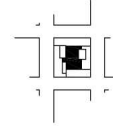

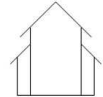

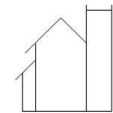
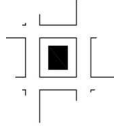
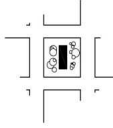
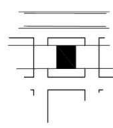
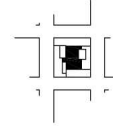
										FICHA : 2.09											
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)											
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE													
Andalucía Oriental		Jaén		Vilches		GUADALÉN DEL CAUDILLO		SAN MIGUEL ARCANGEL													
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Plaza Virgen del Pilar Nº 2				230 m <sup>2</sup>		410 msnm		1963													
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
3867154VH5136N0001OS				38° 08' 30" N		3° 30' 24" O		SUR		SIROCO (SURESTE)											
2. DATOS GRAFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
  																					
<p>IMAGEN 2.9.01. Planta (10/08/2012)</p> <p>IMAGEN 2.9.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.9.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>						<p>GEO. 047 (02/02/2014)</p>															
PLANIMETRÍA						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
						1		2		3		4		5							
						3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO											
																					
						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA	
						1		2		3		4		1		2		3		4	
						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
						OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO									
						1		2		3		4									



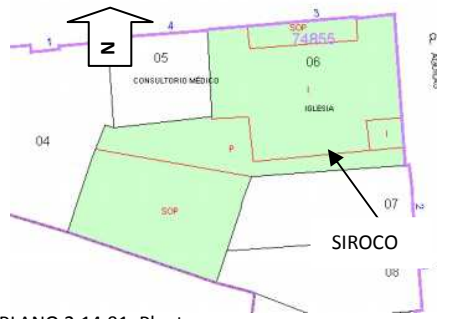
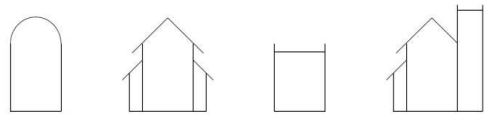
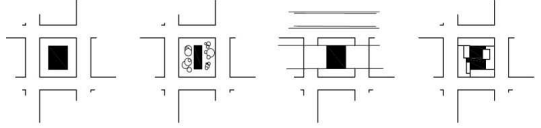





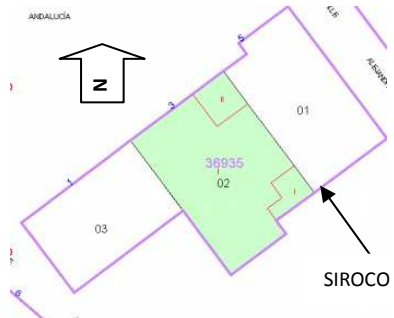
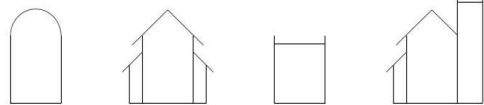
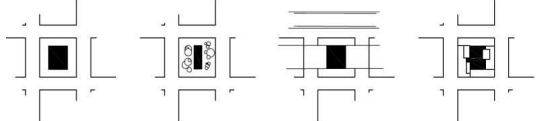
								FICHA : 2.10																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (10/05/2014)																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																								
Andalucía Oriental	Jaén	Vilches	MIRAE LRIO		SAN FERNANDO																								
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																							
Plaza Miruello Nº 2		468 m <sup>2</sup>		320 msnm		1965																							
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																					
3567104VH5136N0001OS		38° 05' 46" N		3° 31' 47" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)																					
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																									
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																									
 IMAGEN 2.10.01.Planta (10/03/2012)				 IMAGEN 2.10.02 Fachada (10/03/2012)				 GEO. 049 (02/02/2014)																					
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																					
1		2		3	X	4		5																					
 PLANO 2.10.01. Planta y alzados (1947)				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA <table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DEFICIENTE</th> <th>MUY DEFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	1	2	X	3	3.3.CONDICIONES DE CONTORNO <table border="1"> <thead> <tr> <th>URBANIZADO</th> <th>JARDÍN</th> <th>MEDIANERA SIMPLE</th> <th>MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	2	X	3				
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE																										
1	2	X	3																										
URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																										
1	2	X	3																										
PLANO 2.10.02. Alzados (1947)				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2	X	3		4					
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																							
1		2	X	3		4																							

										FICHA : 2.11																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO			NOMBRE DEL INMUEBLE																									
Andalucía Oriental	Jaén	Lupión	GUADALIMAR DEL CAUDILLO			NUESTRA SEÑORA DEL PILAR																									
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																									
Plaza Virgen del Pilar Nº 2		219 m <sup>2</sup>		280 msnm		1957																									
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																							
6385702VH4068N0001GK		38° 01' 15" N		3° 36' 47" O		NORTE		SIROCO (SURESTE)																							
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																										
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																										
 IMAGEN 2.11.01.Planta (10/03/2012)					 IMAGEN 2.11.02 Fachada (10/03/2012)					 IMAGEN 2.11.03. Alzado Este (10/03/2012)		 GEO. 051 (02/02/2014)																			
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2	X	3		4		5	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																							
1		2	X	3		4		5																							
 PLANO 2.11.01. Planta (01/03/2014)					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																						
					 FAVORABLE				 ACEPTABLE																						
					 DEFICIENTE				 MUY DEFICIENTE																						
					 URBANIZADO				 JARDÍN																						
					 MEDIANERA SIMPLE				 MEDIANERA COMPLEJA																						
					1		2		X		3		4																		
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																															
OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO																						
1			2			3			X																						
						4																									

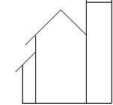
										FICHA : 2.12																																																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																														
Andalucía Oriental	Jaén	Andújar	LLANOS DEL SOTILLO		SAN BARTOLOME																																																														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																													
Plaza Jazmines Nº 1		167 m <sup>2</sup>		195 msnm		1955																																																													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																											
4603206VH0140S0001DM		38° 02' 00" N		4° 05' 14" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)																																																											
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																														
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																														
     <p>IMAGEN 2.12.01. Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.12.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.12.03. Ábside (10/03/2012)</p>					 <p>GEO. 053 (02/02/2014)</p>																																																														
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																											
1		2		3	X	4		5																																																											
 <p>PLANO 2.12.01. Planta (01/03/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">  </td> <td colspan="8">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																				FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3		4	X	1	X	2		3		4	
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																															
																																																																			
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																					
1		2		3		4	X	1	X	2		3		4																																																					
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																			
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO																																																							
1				2				3		X		4																																																							

							FICHA : 2.13																																																											
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																											
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																													
Andalucía Oriental	Jaén	Andújar	LA ROPERA		PARROQUIA PIO XII																																																													
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																												
Plaza Virgen del Campo Nº 9		309 m <sup>2</sup>		213 msnm		1955																																																												
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																										
3326101VH0132N0001FX		38° 03' 15" N		4° 06' 10" O		NOROESTE		SIROCO (SURESTE)																																																										
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																														
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																														
 				  <p>(12) Margas azules. (25 Y 26) Conglomerados polimícticos, arenas y fangos (terrazas bajas). (31) Arenas (barras).</p>																																																														
<p>IMAGEN 2.13.01.Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.13.02 Fachada (10/03/2012)</p>				<p>GEO. 055 (02/02/2014)</p> <p>GEO. 056 (02/02/2014)</p>																																																														
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																										
1		2		3	X	4		5																																																										
 <p>SIROCO</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="8">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO								   				   								FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2	X	3		4		1	X	2		3		4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																														
   				   																																																														
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																				
1		2	X	3		4		1	X	2		3		4																																																				
<p>PLANO 2.13.01. Planta (01/03/2014)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1	X	2		3		4																																	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																		
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																												
1	X	2		3		4																																																												

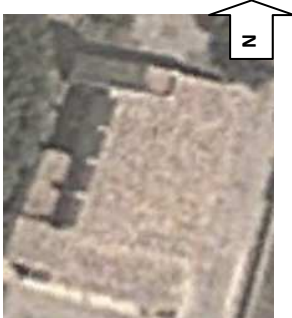



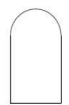


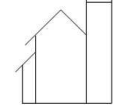
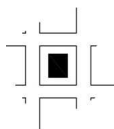
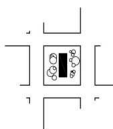
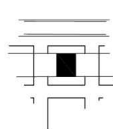
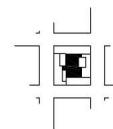
										FICHA : 2.14						
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)						
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE											
Andalucía Oriental	Jaén	Andújar	VEGAS DE TRIANA		SAN RAFAEL											
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN										
Plaza Golondrinas Nº 3		341 m <sup>2</sup>		230 msnm		1960										
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES								
7485506VH0078N0001WB		38° 01' 02" N		4° 03' 21" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)								
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD											
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA											
 IMAGEN 2.14.01.Planta (10/03/2012)					 IMAGEN 2.14.02 Fachada (10/03/2012)					 GEO. 057 (02/02/2014)						
					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE			
					1		2		3		X		4		5	
PLANIMETRÍA					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO							
 PLANO 2.14.01. Planta (01/03/2014)					 FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE				 URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA							
					1		2		X		3		4			
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN											
					OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO					
					1		X		2		3		4			



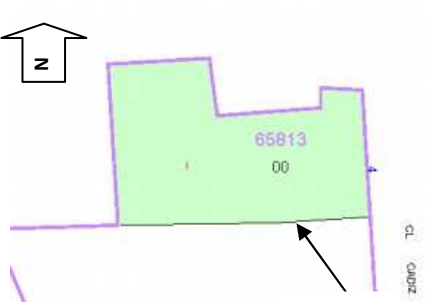
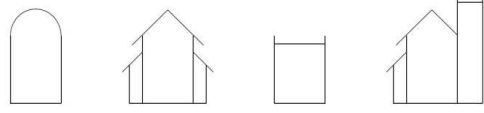
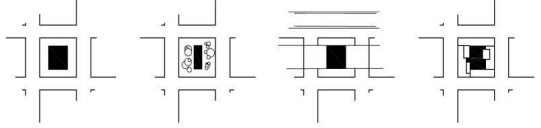
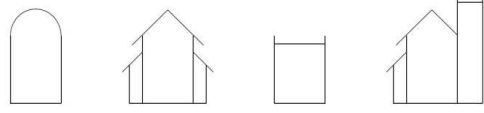
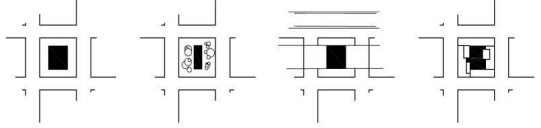
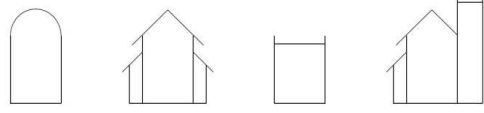
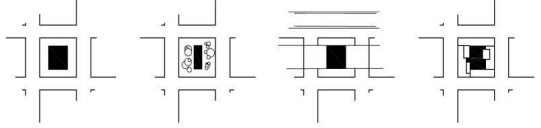
										FICHA : 2.15					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO			NOMBRE DEL INMUEBLE									
Andalucía Oriental	Jaén	Andújar	LOS VILLARES DE ANDÚJAR			SAN JUAN BAUTISTA									
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN									
Plaza de Andalucía Nº 3		296 m <sup>2</sup>		204 msnm		1955									
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES							
3693502VH1039S0001GK		38° 01' 30" N		3° 59' 08" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)							
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD										
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA										
 IMAGEN 2.15.01.Planta (09/05/2011)					 IMAGEN 2.15.02 Fachada (10/03/2012)					 GEO. 059 (02/02/2014)					
					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		
					1		2		3		X		4		
PLANIMETRÍA					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO						
 PLANO 2.15.01. Planta (01/03/2014)					 FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE				 URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA						
					1		2		X		3		4		
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO			
1				2				X				3			
												4			





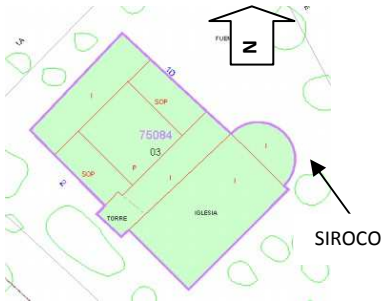
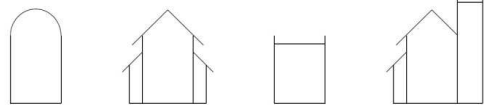
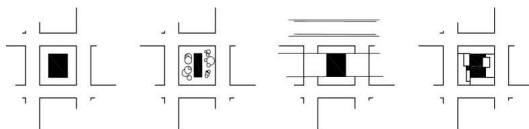








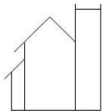
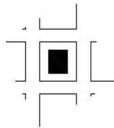
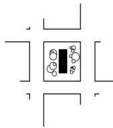
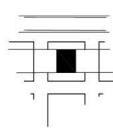
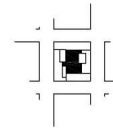



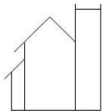
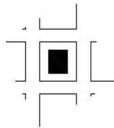
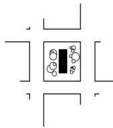
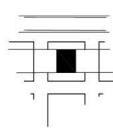
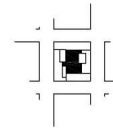



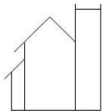
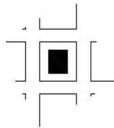
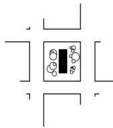
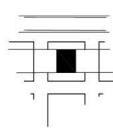
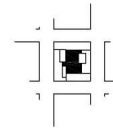
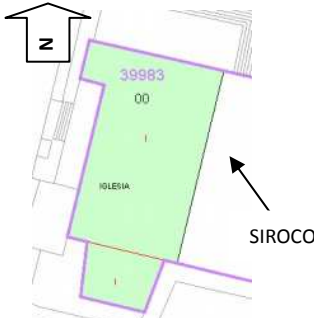
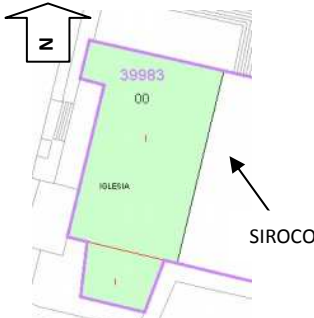
										FICHA : 2.16													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																		
Andalucía Oriental	Jaén	Marmolejo	SAN JULIAN		SAN JULIAN																		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																	
Plaza Mayor Nº 12		249 m <sup>2</sup>		390 msnm		1955																	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES															
4277702UH9047N0001KJ		38° 00' 30" N		4° 12' 25" O		SUR		SIROCO (SURESTE)															
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																			
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																			
 																							
IMAGEN 2.16.01.Planta (10/03/2012) IMAGEN 2.16.02 Fachada (10/03/2012)				GEO. 061 (02/02/2014)																			
PLANIMETRÍA				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE											
				1		2		3		X		4		5									
PLANO 2.16.01. Planta (01/03/2014)				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO															
				   				   															
				FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA					
				1		2		X		3		4		1		X		2		3		4	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																							
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO											
1				2				X				3				4							





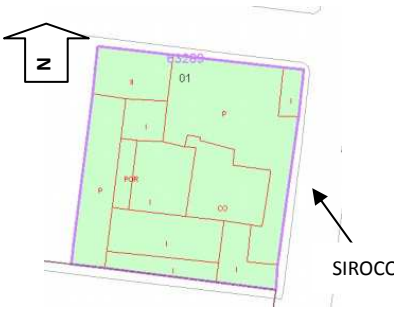




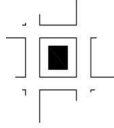
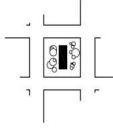
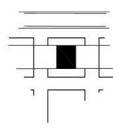
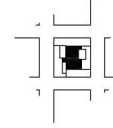




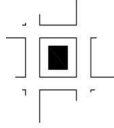
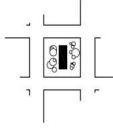
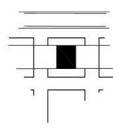
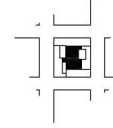




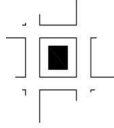
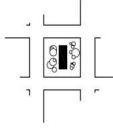
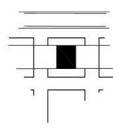
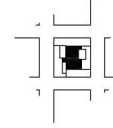


										FICHA : 2.17										
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)										
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE															
Andalucía Oriental	Jaén	Baeza	PUENTE DEL OBISPO		SANTA TERESA															
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN														
Plaza Santa Teresa Nº 1		587 m <sup>2</sup>		247 msnm		1959														
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES												
2507000VH5020N0001XH		37° 57' 02" N		3° 32' 26" O		SUR		SIROCO (SURESTE)												
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 																				
<p>IMAGEN 2.17.01. Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.17.02 Fachada (10/03/2012)</p>					<p>GEO. 063 (02/02/2014)</p>															
PLANIMETRÍA					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
					1		2		3		X		4		5					
<p>PLANO 2.17.01. Planta (01/03/2014)</p>					3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO											
					   				   											
					<p>FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE</p>				<p>URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA</p>											
					1		2		X		3		4		5					
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
					OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO			
					1				2				3		X		4			





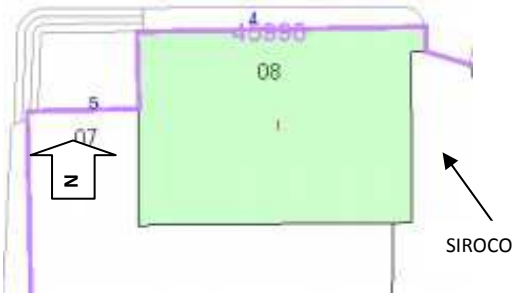

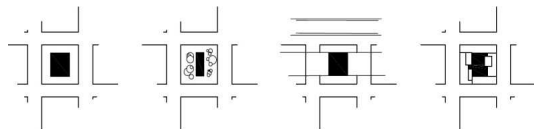

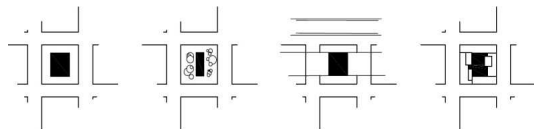

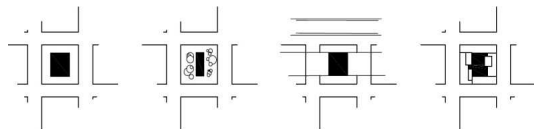
										FICHA : 2.18																																															
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																																															
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																				
Andalucía Oriental	Jaén	Villanueva de la Reina	LA QUINTERIA		DE LA QUINTERIA																																																				
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																			
Plaza Andalucía Nº 5		276 m <sup>2</sup>		240 msnm		1960																																																			
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																	
6581300VH1068S0001FD		38° 00' 55" N		3° 37' 06" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)																																																	
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																				
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																				
 <p>IMAGEN 2.18.01. Planta (26/08/2011)</p> <p>IMAGEN 2.18.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.18.03. Campanario (10/03/2012)</p>					 <p>GEO. 065 (02/02/2014)</p>																																																				
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th>X</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5																											
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																	
1		2		3		4	X	5																																																	
 <p>PLANO 2.18.01. Planta (01/03/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">  </td> <td colspan="8">  </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA				1	2	X	3	4	1	X	2	3	4	
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																					
																																																									
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																																		
1	2	X	3	4	1	X	2	3	4																																																
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																									
OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO																																																
1	X	2		3		4																																																			

										FICHA : 2.19											
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)											
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE													
Andalucía Oriental		Jaén		Mancha Real		SOTOGORDO		PARROQUIA DE SOTOGORDO													
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Calle Islas Baleares Nº 2				563 m <sup>2</sup>		300 msnm		1950													
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
7508403VH4070N0001BQ				37° 57' 07" N		3° 35' 52" O		NORESTE		SIROCO (SURESTE)											
2. DATOS GRAFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 <p>IMAGEN 2.19.01. Planta (12/07/2011)</p>  <p>IMAGEN 2.19.02 Fachada (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 2.19.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>						 <p>GEO. 067 (02/02/2014)</p>															
						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
						1		2		3		4		5							
PLANIMETRÍA						3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO											
 <p>PLANO 2.19.01. Planta (01/03/2014)</p>																					
						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA	
						1		2		3		4		1		2		3		4	
						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
						OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO									
						1		2		3		4									


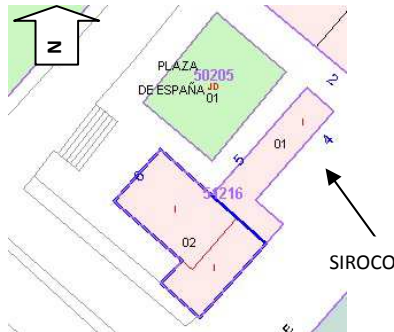
										FICHA : 2.20																																																																																																																																			
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																																																																																																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO			NOMBRE DEL INMUEBLE																																																																																																																																							
Andalucía Oriental	Jaén	Villatorres	VADOS DE TORRALBA			IGLESIA DE VADOS DE TORRALBA																																																																																																																																							
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																																																																																																							
Plaza de la Constitución		264 m <sup>2</sup>		385 msnm		1970																																																																																																																																							
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																																																																																																					
3998300VG4939N0001DU		37° 56' 34" N		3° 38' 23" O		SUROESTE		SIROCO (SURESTE)																																																																																																																																					
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																																																																																																								
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																																																																																																								
 																																																																																																																																													
IMAGEN 2.20.01.Planta (10/03/2012)					IMAGEN 2.20.02 Fachada (10/03/2012)																																																																																																																																								
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</td> </tr> <tr> <td colspan="10">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</td> </tr> <tr> <td colspan="10">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="10">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OPTIMO</td> <td colspan="2">NORMAL</td> <td colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</td> <td colspan="2">ABANDONO</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2	X	3		4		5		3.2.DISEÑO DE CUBIERTA										   										FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE				1		2	X	3		4				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO										   										URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA				1	X	2		3		4				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN										OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO				1		2	X	3		4			
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																																																																																																					
1		2	X	3		4		5																																																																																																																																					
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA																																																																																																																																													
   																																																																																																																																													
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE																																																																																																																																							
1		2	X	3		4																																																																																																																																							
3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																																																																																																													
   																																																																																																																																													
URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																																																																																																							
1	X	2		3		4																																																																																																																																							
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																																																																																													
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																																																																																																							
1		2	X	3		4																																																																																																																																							
																																																																																																																																													
PLANO 2.20.01. Planta (01/03/2014)																																																																																																																																													


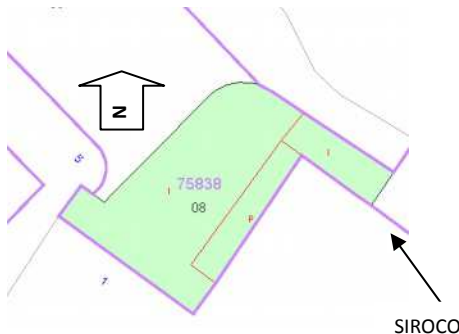
										FICHA : 2.21																																													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																																													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																		
Andalucía Oriental	Jaén	Cazorla	VALDECAZORLA		IGLESIA VALDECAZORLA																																																		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																	
Calle Valdecazorla		367 m <sup>2</sup>		440 msnm		1950																																																	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																															
6328901VH8062N0001EP		37° 58' 15" N		3° 09' 23" O		NORESTE		SIROCO (SURESTE)																																															
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																		
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																		
  																																																							
<p>IMAGEN 2.21.01. Planta (30/07/2011)</p> <p>IMAGEN 2.21.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.21.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>					<p>GEO. 071 (02/02/2014)</p>																																																		
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th>X</th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4		5	X																								
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																															
1		2		3		4		5	X																																														
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="8">     </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="3">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>X</td> </tr> </tbody> </table>							3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO								   				   								FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA			1	2	X	3	4	1	2	3	4	X
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																			
   				   																																																			
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																																
1	2	X	3	4	1	2	3	4	X																																														
<p>PLANO 2.21.01. Planta (01/03/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2	X	3		4																					
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																							
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																	
1		2	X	3		4																																																	



					FICHA : 2.22
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE	
Andalucía Oriental	Jaén	Linares	VEGAS DE SANTA MARÍA	NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD		
<p>DURANTE EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN NO SE HA ENCONTRADO INFORMACIÓN RELEVANTE ACERCA DE ESTE POBLADO DE COLONIZACIÓN.</p>					



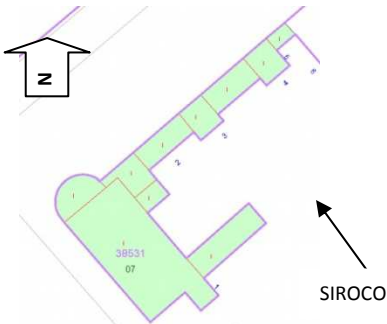

							FICHA : 2.23																																																											
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																											
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																										
Andalucía Oriental		Jaén		Espeluy		ESPELUY		DE ESPELUY																																																										
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																										
Plaza de la Constitución Nº 4				210 m <sup>2</sup>		283 msnm		1950																																																										
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																								
4599008VH2049N0001IE				38° 01' 56" N		3° 51' 43" O		NORTE		SIROCO (SURESTE)																																																								
2. DATOS GRAFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																												
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																												
  																																																																		
<p>IMAGEN 2.23.01. Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.23.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.23.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>						<p>GEO. 075 (02/02/2014)</p>																																																												
PLANIMETRÍA						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2	X	3		4		5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																										
1		2	X	3		4		5																																																										
						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">  </td> <td colspan="6">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																		FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3	X	4		1	X	2		3		4	
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																												
																																																																		
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																				
1		2		3	X	4		1	X	2		3		4																																																				
<p>PLANO 2.23.01. Planta (01/03/2014)</p>						<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </thead> </table>					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2	X	3		4																																	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																		
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																												
1		2	X	3		4																																																												




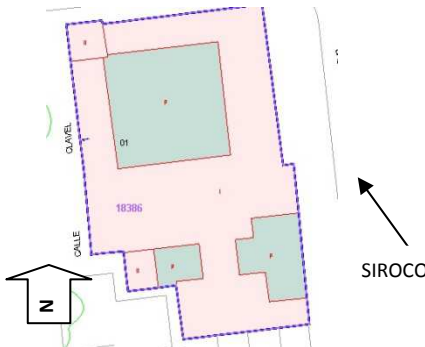
					FICHA : 2.24	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Almería	Nijar	ATOCHARES	DE ATOCHARES		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza España Nº 6		200 m <sup>2</sup>	127 msnm	1985		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
5121602WF7852S0001FW		36° 52' 50" N	2° 09' 31" O	NORESTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1985.</i></p>			
						
<p>IMAGEN 2.24.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
						
<p>PLANO 2.24.01. Planta (01/03/2014)</p>						

					FICHA : 2.25	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Almería	Níjar	CAMPOHERMOSO	LA ASUNCIÓN		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Colonización Nº 1		292 m <sup>2</sup>	140 msnm	1985		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
7583808WF7878S0001FB		38° 01' 34" N	3° 07' 47" O	NORTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1985.</i></p>			
						
<p>IMAGEN 2.25.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
						
<p>PLANO 2.25.01. Planta (01/03/2014)</p>						




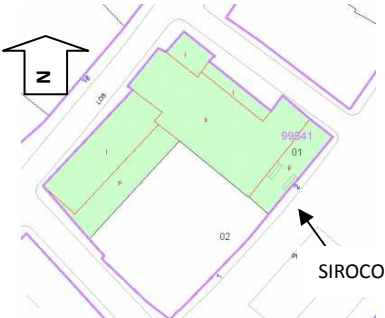
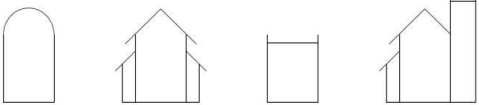
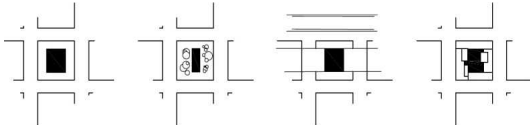
					FICHA : 2.26	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Almería	Níjar	PUEBLO BLANCO	LA INMACULADA CONCEPCIÓN		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Avenida San Isidro Labrador Nº 15		246 m <sup>2</sup>	120 msnm	1985		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
7355102WF7875N0001FU		36° 54' 38" N	2° 07' 59" O	NOROESTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1985.</i></p>			
 <p>IMAGEN 2.26.01.Planta (02/05/2006)</p>						
PLANIMETRÍA						
 <p>PLANO 2.26.01. Planta (01/03/2014)</p>						


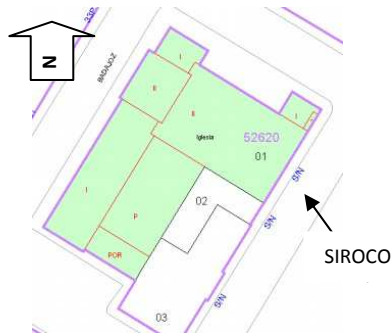
					FICHA : 2.27	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Almería	Níjar	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Colonización Nº 1		486 m <sup>2</sup>	123 msnm	1985		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
3853107WF7835S0001EX		36° 54′ 31″ N	2° 10′ 24″ O	SUR	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1985.</i></p>			
<div><div></div></div> <p>IMAGEN 2.27.01.Planta (29/10/2001)</p>						
PLANIMETRÍA						
<div><div></div></div> <p>PLANO 2.27.01. Planta (01/03/2014)</p>						

					FICHA : 2.28
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE	
Andalucía Oriental	Granada	Alhama de Granada	BUENA VISTA	NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD		
<div>DURANTE EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN NO SE HA ENCONTRADO INFORMACIÓN RELEVANTE ACERCA DE ESTE POBLADO DE COLONIZACIÓN.</div>					


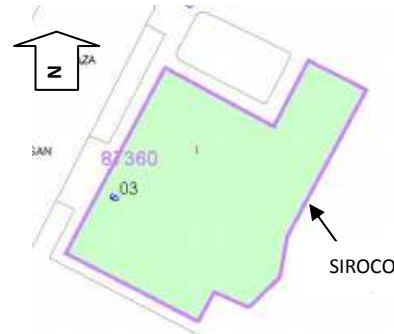
					FICHA : 2.29	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Granada	Albolote	EL CHAPARRAL	SAN ISIDRO LABRADOR		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Calle Clavel Nº 1		837 m <sup>2</sup>	509 msnm	1900		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
1838601VG4213H0001DG		37° 15' 24" N	3° 39' 28" O	ESTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1900.</i></p>			
						
<p>IMAGEN 2.29.01.Planta (16/05/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
						
<p>PLANO 2.30.01. Planta (01/03/2014)</p>						










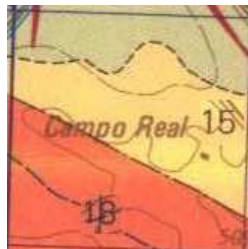
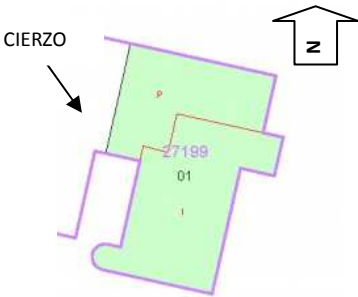




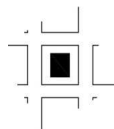
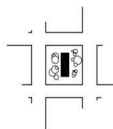
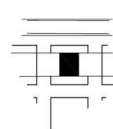
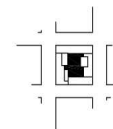




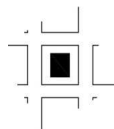
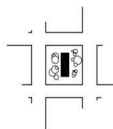
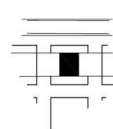
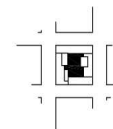




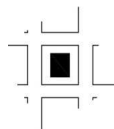
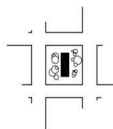
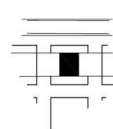
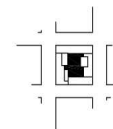
										FICHA : 2.30										
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)										
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE															
Andalucía Oriental	Granada	Pinos Puente	FUEN SANTA		FUENSANTA															
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN														
Plaza Ayuntamiento Nº 4		628 m <sup>2</sup>		719 msnm		1965														
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES												
9954101VG1195D0001QR		37° 10' 48" N		3° 54' 13" O		NOROESTE		SIROCO (SURESTE)												
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 IMAGEN 2.30.01.Planta (26/08/2012)					 IMAGEN 2.30.02 Fachada (10/03/2012)					 GEO. 089 (02/02/2014)										
					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
					1		2		3		4		5 X							
PLANIMETRÍA					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO											
 PLANO 2.30.01. Planta (01/03/2014)					 FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE				 URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA											
					1		2 X		3		4		1 X		2		3		4	
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
					OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO									
					1		2		X		3		4							

					FICHA : 2.31	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Granada	Moraleda de Zafayona	LORETO	VIRGEN DE LORETO		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Ciudadreal Nº 1		386 m <sup>2</sup>	615 msnm	1930		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
5262001VG1156S0001EA		37° 11' 11" N	3° 57' 25" O	NOROESTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><b>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1930.</b></p>			
 <p>IMAGEN 2.31.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
 <p>PLANO 2.31.01. Planta (01/03/2014)</p>						





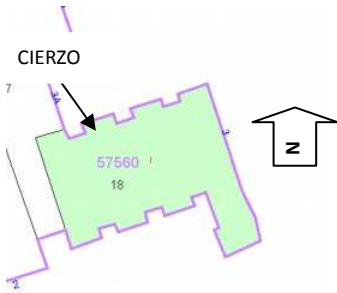




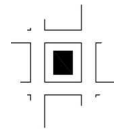
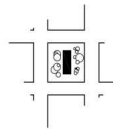
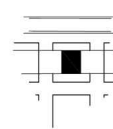
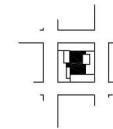
										FICHA : 2.32																																																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (10/05/2014)																																																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																														
Andalucía Oriental	Granada	Láchar	PEÑUELAS		SAN PIO X																																																														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																													
Plaza Mayor Nº 1		688 m <sup>2</sup>		585 msnm		1960																																																													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																											
4146802VG2144E0001SA		37° 10' 27" N		3° 51' 21" O		ESTE		SIROCO (SURESTE)																																																											
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																														
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																														
  																																																																			
<p>IMAGEN 2.32.01. Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.32.02. Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 2.32.03. Entorno (10/03/2012)</p>																																																																			
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																											
1		2		3	X	4		5																																																											
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">  </td> <td colspan="6">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																		FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3	X	4		1		2		3	X	4	
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																													
																																																																			
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																					
1		2		3	X	4		1		2		3	X	4																																																					
<p>PLANO 2.32.01. Planta (01/03/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </thead> </table>							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2	X	3		4																																	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																			
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																													
1		2	X	3		4																																																													




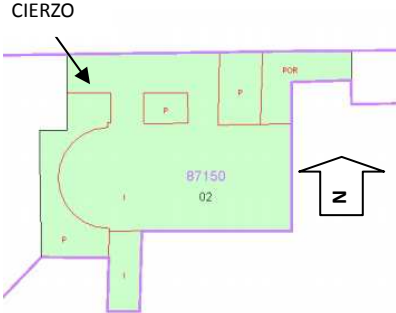
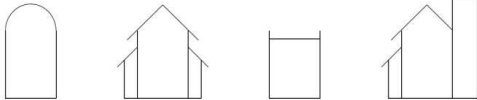
					FICHA : 2.33	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Granada	Chauchina	ROMILLA LA NUEVA	SAGRADO CORAZÓN DE JESUS		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza San Isidro Nº 6		285 m <sup>2</sup>	542 msnm	1972		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
8736003VG2183F0001RL		37° 09' 50" N	3° 48' 15" O	SURESTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><b>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1972.</b></p>			
 <p>IMAGEN 2.33.01.Planta (07/08/2011)</p>						
PLANIMETRÍA						
 <p>PLANO 2.33.01. Planta (01/03/2014)</p>						




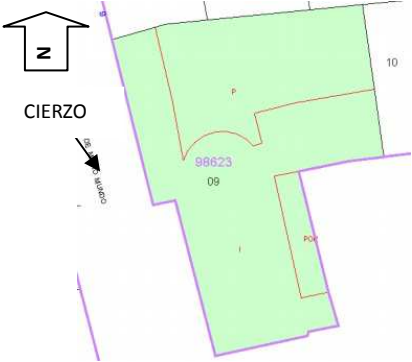
					FICHA : 2.34	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (10/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Andalucía Oriental	Málaga	Alhaurín el Grande	VILLAFRANCO DEL GUDALHORCE	PERPETU SOCORRO		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Mayor Nº 2		492 m <sup>2</sup>	101 msnm	1975		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
8334101UF4683S0001ST		36° 42´ 09” N	4° 41´ 58” O	NORTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1972.</i></p>			
						
<p>IMAGEN 2.34.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
						
<p>PLANO 2.34.01. Planta (01/03/2014)</p>						





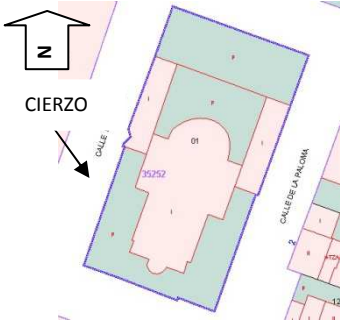

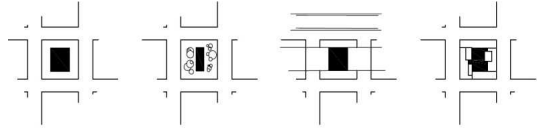

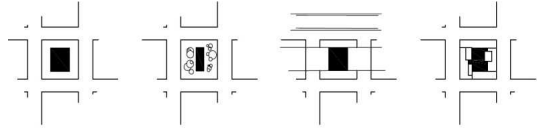

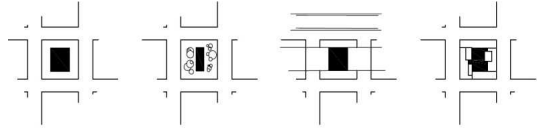
								FICHA : 3.01																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (12/05/2014)																																	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																				
Aragón	Zaragoza	Sos del Rey Católico	CAMPO REAL		SANTA MARIA DEL CASTILLO																																				
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																			
Plaza Iglesia s/n		180 m <sup>2</sup>		777 msnm		1966																																			
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																	
2719901XN4121H0001RL		42° 32' 40" N		1° 15' 45" O		NORTE		CIERZO (NOROESTE)																																	
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																					
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																					
   				 																																					
<p>IMAGEN 3.1.01.Planta (01/01/2008)</p> <p>IMAGEN 3.1.02 Fachada y Alzado Este (01/01/2008)</p> <p>IMAGEN 3.1.03. Campanario (01/01/2008)</p>				<p>(15) Margas, limos y Areniscas.</p>																																					
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5													
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																	
1		2		3		4	X	5																																	
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">     </td> <td colspan="4">     </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>X 4</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>X 3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO				   				   				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	2	3	X 4	1	2	X 3	4
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																					
   				   																																					
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																		
1	2	3	X 4	1	2	X 3	4																																		
PLANO 3.1.01. Planta (01/03/2014)				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </thead> </table>						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		3	X	4									
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																									
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																			
1		2		3	X	4																																			



										FICHA : 3.02													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																		
Aragón	Zaragoza	Sádaba	ALERA		ALERA																		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																	
Plaza Caudillo Alera Nº 3		254 m <sup>2</sup>		410 msnm		1964																	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES															
5756018XM3855F0001TB		42° 18' 31" N		1° 21' 15" O		OESTE		CIERZO (NOROESTE)															
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																			
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																			
  																							
IMAGEN 3.2.01. Planta (06/09/2011)				GEO. 099 (02/02/2014)																			
IMAGEN 3.2.02 Fachada (06/09/2011)																							
IMAGEN 3.2.03. Campanario (06/09/2011)																							
PLANIMETRÍA				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE											
				1		2		3		4		5											
PLANO 3.2.01. Planta (01/03/2014)				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO															
				   				   															
				FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA					
				1		2		X		3		4		1		X		2		3		4	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																							
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO											
1				2				X				3				4							

								FICHA : 3.03																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (12/05/2014)																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																												
Aragón	Zaragoza	Ejea de los Caballeros	BARDENA		SAN FRANCISCO DE ASÍS																												
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																											
PLAZA DE LA Jota Aragonesa Nº 12		500 m <sup>2</sup>		379 msnm		1960																											
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																									
8715002XM4781S0001ST		42° 10' 46" N		1° 12' 00" O		OESTE		CIERZO (NOROESTE)																									
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																													
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																													
 																																	
<p>IMAGEN 3.3.01. Planta (06/09/2011)</p> <p>IMAGEN 3.3.02. Fachada (01/01/2008)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																									
1		2		3		4	X	5																									
PLANIMETRÍA				3.2. DISEÑO DE CUBIERTA																													
																																	
<p>PLANO 3.3.01. Planta (01/03/2014)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO								URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1	X	2		3		4	
3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																	
URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																											
1	X	2		3		4																											
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																	
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																											
1		2	X	3		4																											

										FICHA : 3.04																																																	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)																																																	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																						
Aragón	Zaragoza	Ejea de los Caballeros	VALAREÑA		SAN MIGUEL ARCÁNGEL																																																						
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																					
Calle Iglesia Valareña Nº 2		545 m <sup>2</sup>		346 msnm		1960																																																					
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																			
9862309XM3696S0001XI		42° 08' 02" N		1° 18' 37" O		NORTE		CIERZO (NOROESTE)																																																			
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																						
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																						
 					 <p>GEO. 099 (02/02/2014)</p>																																																						
<p>IMAGEN 3.4.01.Planta (01/01/2008)</p> <p>IMAGEN 3.4.02 Fachada (01/01/2008)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2	X	3		4		5																													
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																			
1		2	X	3		4		5																																																			
PLANIMETRÍA					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA																																																						
 <p>PLANO 3.4.01. Planta (01/03/2014)</p>					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">FAVORABLE</th> <th colspan="4">ACEPTABLE</th> <th colspan="4">DEFICIENTE</th> <th colspan="4">MUY DEFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="4">1</td> <td colspan="4">2</td> <td colspan="4">3</td> <td colspan="4">4</td> </tr> </tbody> </table>							FAVORABLE				ACEPTABLE				DEFICIENTE				MUY DEFICIENTE																				1				2				3				4			
FAVORABLE				ACEPTABLE				DEFICIENTE				MUY DEFICIENTE																																															
1				2				3				4																																															
					3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">URBANIZADO</th> <th colspan="2">JARDÍN</th> <th colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">3</td> <td colspan="2">4</td> </tr> </tbody> </table>							URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA										1		2		3		4																									
URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																					
1		2		3		4																																																					
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																						
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">1</td> <td colspan="2">2</td> <td colspan="2">3</td> <td colspan="2">4</td> </tr> </tbody> </table>							OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		3		4																																	
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																					
1		2		3		4																																																					

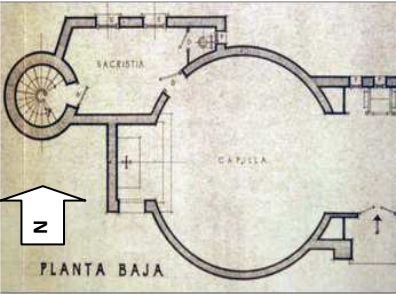
								FICHA : 3.05																																			
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (12/05/2014)																																			
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																						
Aragón	Zaragoza	Ejea de los Caballeros	EL BAYO		SAN RAFAEL ARCÁNGEL																																						
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																					
Calle Caleros Nº 14		528 m <sup>2</sup>		346 msnm		1960																																					
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																			
3525201XM4732N0001BJ		42° 11' 21" N		1° 15' 48" O		NORTE		CIERZO (NOROESTE)																																			
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																							
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																							
 																																											
IMAGEN 3.5.01.Planta (09/06/2011)  IMAGEN 3.5.02 Fachada (01/01/2008)				GEO. 099 (02/02/2014)																																							
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th>X</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5															
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																			
1		2		3		4	X	5																																			
				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="4">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">  </td> <td colspan="4">  </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td>MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td>MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO												FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	X	2	3	4	1	X	2	3	4
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																							
																																											
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																				
1	X	2	3	4	1	X	2	3	4																																		
PLANO 3.5.01. Planta (01/03/2014)				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN				OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1	X	2		3		4															
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																											
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																					
1	X	2		3		4																																					

					FICHA : 3.11
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE	
Aragón	Zaragoza	Zuera	PUILATOS (ABANDONADO)	SANTA ANASTASIA .INEXISTENTE	
MOTIVO/CAUSAS DE ABANDONO					

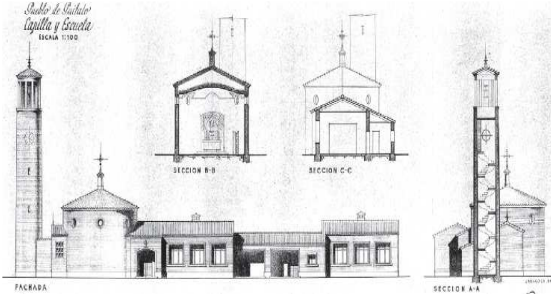
Pertenece al municipio de Zuera y está situado a 32 km de Zaragoza,a una altitud de 270 m sobre el nivel del mar. Puilatos, fue junto con Ontinar del Salz, El Temple, Valsalada, San Jorge y Artasona, uno de los Pueblos de Colonización construidos en la zona regable del primer tramo del canal de Monegros y acequia de la Violada. Este pueblo tuvo que ser abandonado, edificado sobre una dolina activa\*, y sus casas fueron derruidas porque la inestabilidad del suelo amenazaba con derruirlo completamente. Actualmente se ha construido una macro-cárcel en los montes de Puilatos.

*“El terreno sobre el que estaba edificado estaba compuesto, a 50 metros de profundidad, por una capa de yeso y arcilla, que con la llegada del regadío se iba descomponiendo, poniendo en peligro la estabilidad de los edificios y por supuesto la vida de los colonos (Europa Press, 1973: 37 y Ricou, 2003: 36)”.*

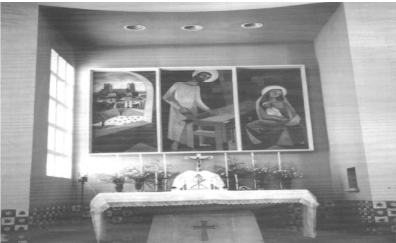
Tras el abandono del pueblo, la iglesia quedó desamparada durante un tiempo, hasta que uno de los vecinos volvió con un tractor y un remolque para recoger algo que nadie había salvado del abandono: el mural de Baqué Ximénez. Desde entonces, el mural descansa en la antigua capilla del bautismo de la parroquia de Ontinar del Salz, con un gran rasguño en su superficie, testimonio de su corta y desafortunada vida. Esto ha llevado a su total descontextualización, lo que hace que para conocer realmente la obra debamos recurrir a las fotografías en su ubicación origina.



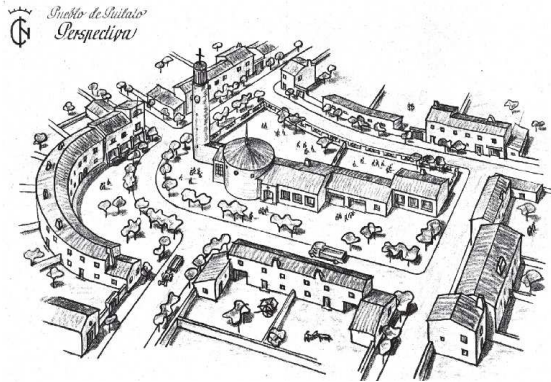
3.12.01. PLANTA



3.12.02. ALZADO Y SECCIONES



3.12.03. SAGRADA FAMILIA EN LA CASA


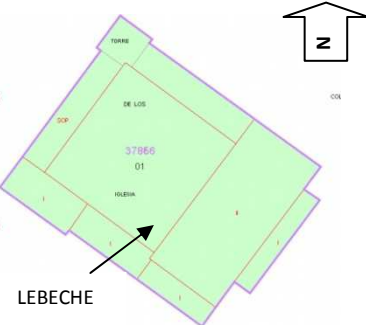


3.12.04. PERSPECTIVA


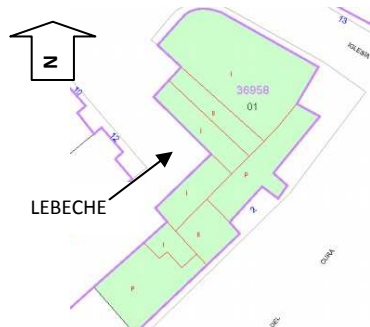
FUENTE DE CONSULTA: [www.aacadigital.com](http://www.aacadigital.com)

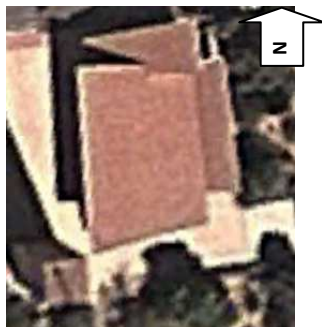
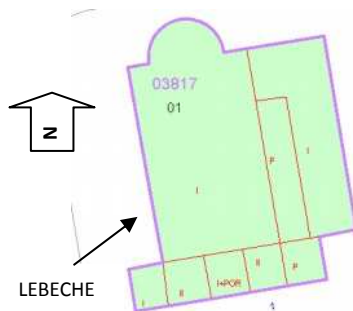
Quedando fuera del marco temporal definido por este trabajo (entre 1950 y 1970), no se estudiaran los poblados en la zona de Aragón, que continúan en orden numérico a partir de la Ficha 3.11. Se pasa a estudiar la Zona de Castilla - La Mancha.


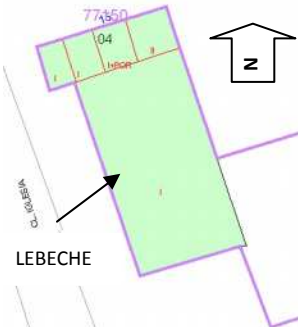



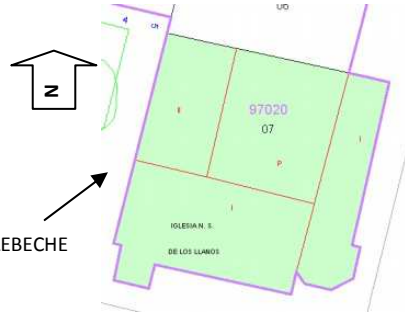
					FICHA : 4.01
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE	
Castilla – La Mancha	Albacete	Albacete	AGUAS NUEVAS	SAN ISIDRO	
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	
Plaza de los Colonos Nº 18		687 m <sup>2</sup>	368 msnm	1975	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES
3785601WJ9038N0001MJ		38° 55´ 04” N	1° 55´ 14” O	SUROESTE	SUROESTE (LEBECHE)
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD		
IMÁGENES			<p><b>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1975.</b></p>		
					
<p>IMAGEN 4.1.01.Planta (29/08/2012)</p>					
PLANIMETRÍA					
					
<p>PLANO 1.1.01. Planta (01/03/2014)</p>					


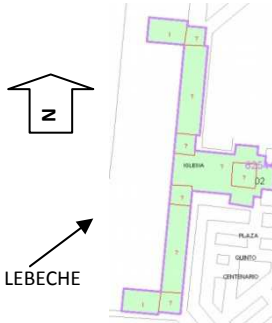


					FICHA : 4.02	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Castilla – La Mancha	Albacete	Hellín	CAÑADA DE AGRA	CAÑADA DE AGRA		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
ALAMEDA DEL Cura Nº 2		932 m <sup>2</sup>	590 msnm	1940		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
3695801XH1539N0001TG		38° 28' 00" N	1° 41' 55" O	NOROESTE	SUROESTE (LEBECHE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><b>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1940.</b></p>			
 <p>IMAGEN 4.2.01.Planta (09/09/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
 <p>PLANO 4.1.01. Planta (01/03/2014)</p>						

					FICHA : 4.03	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Castilla – La Mancha	Albacete	Hellín	MINGOGIL	SAN ISIDRO LABRADOR		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Iglesia Nº 1		505 m <sup>2</sup>	372 msnm	1935		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
0381701XH1508S0001MJ		38° 27’ 42” N	1° 44’ 29” O	NORTE	SUROESTE (LEBECHE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1935.</i></p>			
						
IMAGEN 4.3.01.Planta (10/03/2012)						
PLANIMETRÍA						
						
PLANO 4.3.01. Planta (01/03/2014)						

					FICHA : 4.04	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Castilla – La Mancha	Albacete	Hellín	NAVA DE CAMPANA	SAN JUAN EVANGELISTA		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Calle Mayor Nº 15		365 m <sup>2</sup>	400 msnm	1948		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
7715004XH1671N0001JG		38° 29' 30" N	1° 38' 58" O	SUR	SUROESTE (LEBECHE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><b>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1948.</b></p>			
 <p>IMAGEN 4.4.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
 <p>PLANO 4.4.01. Planta (01/03/2014)</p>						





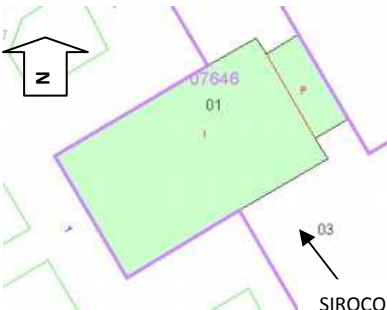
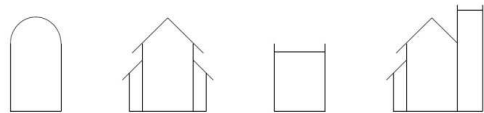
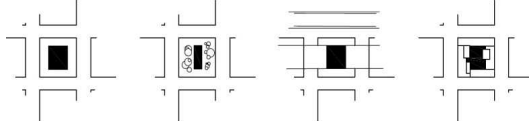
FICHA : 4.10				
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN				REALIZACIÓN (12/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Ciudad - Real	LLANOS DEL CAUDILLO	DULCE NOMBRE DE JESÚS
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Plaza de la Constitución Nº 6		590 m <sup>2</sup>	383 msnm	1930
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN
9702007VJ6390S0001BJ		39° 07' 05" N	3° 21' 05" O	ESTE
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD	
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1930.</i></p>	
 <p>IMAGEN 4.05.01.Planta (30/06/2011)</p> <p>IMAGEN 1.1.02 Fachada (10/03/2012)</p>				
PLANIMETRÍA				
 <p>PLANO 4.5.01. Planta (01/03/2014)</p>				






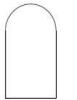



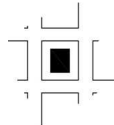
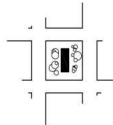
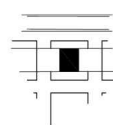
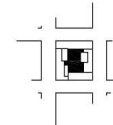
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE	
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Valdepeña	CONSOLACIÓN	NUESTRA SEÑORA CONSOLACIÓN	
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	
Plaza Quinto Centenario Nº 28		1129 m <sup>2</sup>	620 msnm	1940	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES
6254402VJ6065S0001HY		38° 53’ 40’’ N	3° 23’ 25’’ O	ESTE	ESTE (LEVANTE)
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD		
IMÁGENES			QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1940.		
<div></div> <div>IMAGEN 4.10.01.Planta (10/03/2012)</div>					
PLANIMETRÍA					
<div></div> <div>PLANO 4.10.01. Planta (01/03/2014)</div>					

1. DATOS DE LOCALIZACIÓN				
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Ciudad - Real	CINCO CASAS	SAN PEDRO APÓSTOL
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Ciudad - Real	PUEBLO NUEVO DEL BULLAQUE	SAN BARTALOMÉ APÓSTOL
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Ciudad - Real	SANTA QUITERÍA	SANTA QUITERÍA
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Ciudad - Real	VILLALBA DE CALATRAVA	SANTIAGO APÓSTOL
Castilla – La Mancha	Ciudad - Real	Los Mirones	BAZÁN	SAN HUMBERTO
Castilla – La Mancha	Toledo	Calera y Chozas	ALBERCHE DEL CAUDILLO	NUESTRA SEÑORA DE LOS LLANOS
Castilla – La Mancha	Toledo	La Puebla de Montalbán	RINCONADA DEL TAJO	SAN ISIDRO
Castilla – La Mancha	Toledo	Talavera de la Reina	TALAVERA LA NUEVA	EL SALVADOR
Castilla – La Mancha	Toledo	Malpica del Tajo	BERNUY	SAN MIGUEL ARCÁNGEL
Castilla – La Mancha	Toledo	La Pueblanueva	LAS VEGAS DE SAN ANTONIO	LA ANUNCIACIÓN
DURANTE EL PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN NO SE HA ENCONTRADO INFORMACIÓN RELEVANTE ACERCA DE ESTE POBLADO DE COLONIZACIÓN.				





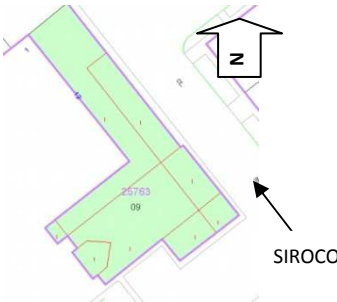




					FICHA : 5.01	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Extremadura	Badajoz	Don Benito	CONQUISTA DEL GUADIANA	NUESTRA SEÑORA DE LA SOLEDAD		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Plaza Colón Nº 8		795 m²	260 msnm	1972		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
7397701TJ3279N0001KK		39° 04' 30" N	6° 02' 15" O	NOROESTE	SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA			
<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>IMAGEN 5.1.01.Planta (10/03/2012)</div> <div>IMAGEN 5.1.02 Fachada (10/03/2012)</div> <div>IMAGEN 5.1.03.Campanario (10/03/2012)</div>			<p><b>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1972.</b></p>			
PLANIMETRÍA						
<div><div></div><div>SIROCO</div></div> <div>PLANO 5.1.01. Planta (01/03/2014)</div>						




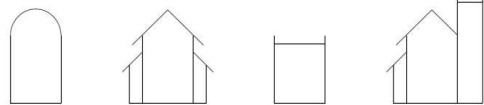


										FICHA : 5.02									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE														
Extremadura	Badajoz	Don Benito	GARGÁLIGAS		NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Plaza Iglesia Nº 1		317 m <sup>2</sup>		426 msnm		1961													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
0764601TJ7206S0001QK		39° 03' 15" N		5° 39' 05" O		SUROESTE		SIROCO (SURESTE)											
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
  																			
IMAGEN 5.2.01.Planta (10/03/2012)           IMAGEN 5.2.02 Fachada (10/03/2012)           IMAGEN 5.2.03. Campanario (10/03/2012)				GEO. 195 (02/02/2014)															
PLANIMETRÍA				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
				1		2		3		4		5							
				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO											
																			
				FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA	
				1		2		3		4		1		2		3		4	
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
				OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO			
				1				2				3				4			




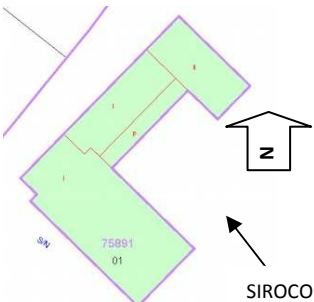
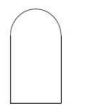


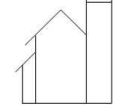
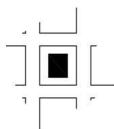
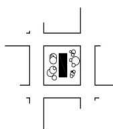
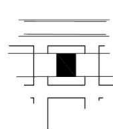
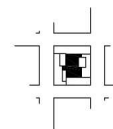
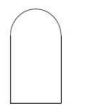


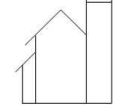
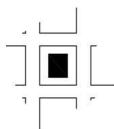
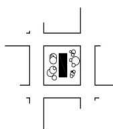
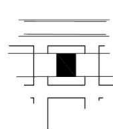
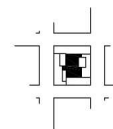
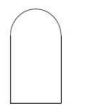


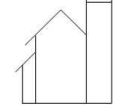
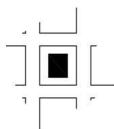
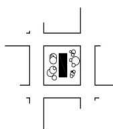
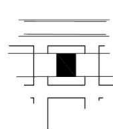
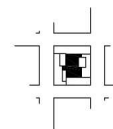
										FICHA : 5.03					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)					
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE							
Extremadura		Badajoz		Don Benito		HERNÁN CORTÉS		NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCIÓN							
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN							
Plaza Hispanidad Nº 2				623 m <sup>2</sup>		280 msnm		1960							
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES					
6440101TJ4264S0001HK				39° 01' 34" N		5° 55' 56" O		NORTE		SIROCO (SURESTE)					
2. DATOS GRAFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD									
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA									
   <p>IMAGEN 5.3.01.Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 5.3.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 5.3.03. Campanario (10/03/2012)</p>						 <p>GEO. 197 (02/02/2014)</p>									
PLANIMETRÍA						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE	
						1		2		3		4		X	
 <p>PLANO 1.1.01. Planta (01/03/2014)</p>						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO					
						    <p>FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE</p> <p>1    2    X    3    4</p>				    <p>URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA</p> <p>1    X    2    3    4</p>					
						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN									
						OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN	
						1		X		2		3		4	




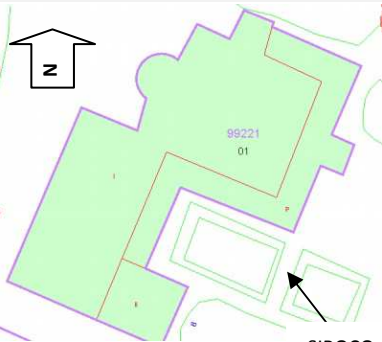





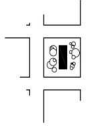
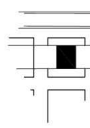
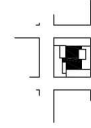
							FICHA : 5.04														
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (12/05/2014)														
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE													
Extremadura		Badajoz		Don Benito		RUECAS		CORAZÓN DE MARÍA													
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Plaza Mayor Nº 12				836 m <sup>2</sup>		302 msnm		1960													
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
1253702TJ5215S0001RR				39° 02' 22" N		5° 52' 33" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)											
2. DATOS GRAFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 <p>IMAGEN 5.4.01. Planta (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 5.4.02 Fachada (10/03/2012)</p>						 <p>GEO. 199 (02/02/2014)</p>															
						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
						1		2		3		X		4							
PLANIMETRÍA						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO											
 <p>PLANO 5.4.01. Planta (01/03/2014)</p> <p>SIROCO</p>																					
						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA	
						1		X		2		3		4		1		X		2	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																					
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO									
1				2				X				3				4					

										FICHA : 5.05																															
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)																															
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																				
Extremadura	Badajoz	Don Benito	VALDEHORNILLOS		SAN PABLO																																				
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																			
Plaza España Nº 12		644 m <sup>2</sup>		288 msnm		1964																																			
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																	
2576309TJ4227N0001PX		39° 03' 28" N		5° 58' 33" O		NORTE		SIROCO (SURESTE)																																	
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																				
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																				
 IMAGEN 5.5.01. Planta (10/03/2012)					 IMAGEN 5.5.02 Fachada (10/03/2012)					 IMAGEN 5.5.03. Campanario (10/03/2012)																															
PLANIMETRÍA					 GEO. 201 (02/02/2014)																																				
 PLANO 5.5.01. Planta (01/03/2014)					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																												
					1		2		3		X		4		5																										
					3.2. DISEÑO DE CUBIERTA							3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																													
 FAVORABLE							 ACEPTABLE							 DEFICIENTE							 MUY DEFICIENTE																				
URBANIZADO							JARDÍN							MEDIANERA SIMPLE							MEDIANERA COMPLEJA																				
1							2							X							3							4							X						
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																									
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO																													
1				2				X				3				4																									

							FICHA : 5.06				
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (12/05/2014)				
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE			
Extremadura		Badajoz		Don Benito		VIVARES		SAN MIGUEL			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN			
Plaza Concilio Nº 3				933 m <sup>2</sup>		280 msnm		1960			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES	
9607001TJ4390N0001XT				39° 05' 14" N		5° 53' 46" O		ESTE		SIROCO (SURESTE)	
2. DATOS GRAFICOS						3. FACTORES DE VULNERABILIDAD					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA					
  											
<p>IMAGEN 5.6.01. Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 5.6.02 Fachada (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 5.6.03. Campanario (10/03/2012)</p>						<p>GEO. 203 (02/02/2014)</p>					
PLANIMETRÍA						<div> <div>MUY FAVORABLE</div> <div>FAVORABLE</div> <div>ACEPTABLE</div> <div>DESFAVORABLE</div> <div>MUY DESFAVORABLE</div> </div>					
						<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>X</div> <div>4</div> <div>5</div> </div>					
						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO	
											
						<div> <div>FAVORABLE</div> <div>ACEPTABLE</div> <div>DEFICIENTE</div> <div>MUY DEFICIENTE</div> </div>				<div> <div>URBANIZADO</div> <div>JARDÍN</div> <div>MEDIANERA SIMPLE</div> <div>MEDIANERA COMPLEJA</div> </div>	
						<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>				<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>	
						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN					
						<div> <div>OPTIMO</div> <div>NORMAL</div> <div>NECESITA CONSERVACIÓN</div> <div>ABANDONO</div> </div>					
						<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> </div>					










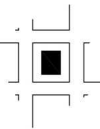
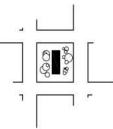
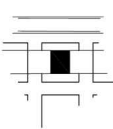
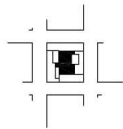


										FICHA : 5.07																																																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)																																																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																										
Extremadura	Badajoz	Jerez de los Caballeros	LA BAZANA		SANTIAGO EL MAYOR																																																										
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																									
Plaza España s/n		515 m <sup>2</sup>		290 msnm		1955																																																									
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																							
7589101PC9378N0001XD		38° 16' 27" N		6° 44' 35" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)																																																							
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																										
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																										
 																																																															
IMAGEN 5.7.01.Planta (10/03/2012) IMAGEN 5.7.02 Fachada (10/03/2012)					GEO. 205 (02/02/2014)																																																										
PLANIMETRÍA					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5																																	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																							
1		2		3	X	4		5																																																							
					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">     </td> <td colspan="6">     </td> </tr> <tr> <td>FAVORABLE</td> <td>ACEPTABLE</td> <td>DEFICIENTE</td> <td colspan="3">MUY DEFICIENTE</td> <td>URBANIZADO</td> <td>JARDÍN</td> <td>MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="3">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO						   						   						FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE			URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA			1		2	X	3		4		1	X	2		3		4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																									
   						   																																																									
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE			URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																																																						
1		2	X	3		4		1	X	2		3		4																																																	
PLANO 5.7.01. Planta (01/03/2014)					<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN								OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2	X	3		4																													
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																															
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																									
1		2	X	3		4																																																									




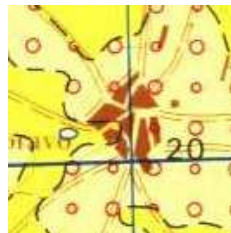
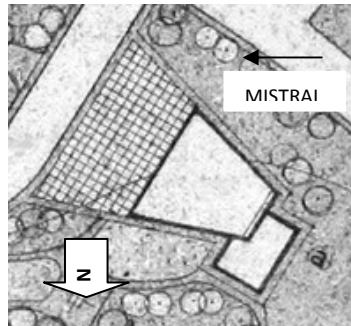
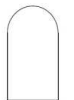
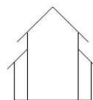


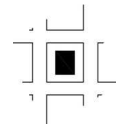
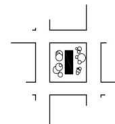
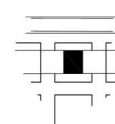
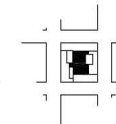
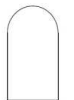
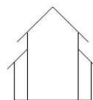


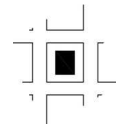
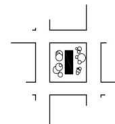
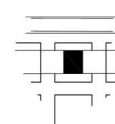
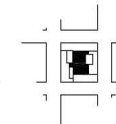
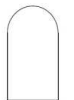
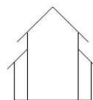


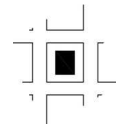
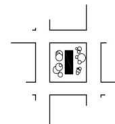
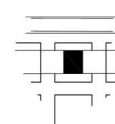
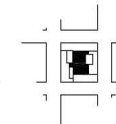
										FICHA : 5.08													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																		
Extremadura	Badajoz	Jerez de los Caballeros	VALUENGO		SAN JUAN BAUTISTA																		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																	
Plaza España Nº 8		830 m <sup>2</sup>		260 msnm		1955																	
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES															
9922101PC9492S0001QQ		38° 18' 11" N		6° 42' 53" O		OESTE		SIROCO (SURESTE)															
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																			
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																			
 IMAGEN 5.8.01.Planta (10/03/2012)				 IMAGEN 5.8.02 Fachada (10/03/2012)				 GEO. 207 (02/02/2014)															
				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE											
				1		2		3		X		4		5									
PLANIMETRÍA				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO															
 PLANO 1.1.01. Planta (01/03/2014)				 FAVORABLE				 ACEPTABLE		 DEFICIENTE		 MUY DEFICIENTE		 URBANIZADO		 JARDÍN		 MEDIANERA SIMPLE		 MEDIANERA COMPLEJA			
				1		2		X		3		4		1		X		2		3		4	
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																							
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO											
1				2				3				X				4							




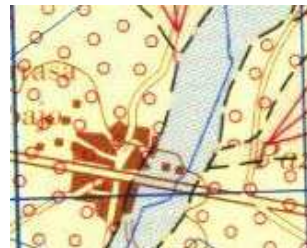
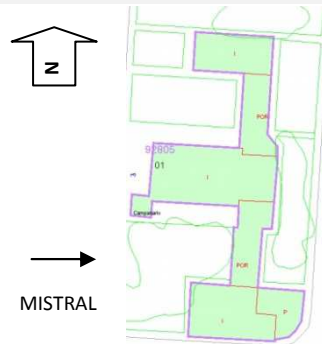
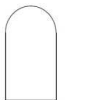


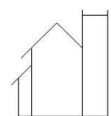
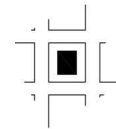
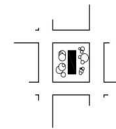
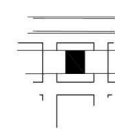
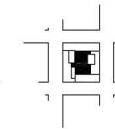
Quedando fuera del marco temporal y por falta de información relevante (entre 1950 y 1970), no se estudiaran los poblados en la zona de Extremadura a partir de la Ficha 5.8



							FICHA : 6.01																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (15/05/2014)																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																								
Castilla y León	Salamanca	Ciudad Rodrigo	AGUEDA DEL CAUDILLO	SAN ISIDRO LABRADOR																								
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																								
Plaza Mayor Nº 6		466 m <sup>2</sup>	635 msnm	1954																								
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																							
1833908QF1013S0001JB		40° 33' 43" N	6° 29' 59" O	SUROESTE	MISTRAL (NOROESTE)																							
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																									
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																									
 <p>IMAGEN 6.1.01. Fachada (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 6.1.02 Alzado Este (10/03/2012)</p>			<div>  <p>GEO. 271 (02/02/2014)</p> </div> <div>  <p>GEO. 272 (02/02/2014)</p> </div> <div> <p>TIPOLOGÍAS DE TERRENO</p> <p>(1) Pizarras y grauvacas.</p> </div>																									
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td><td></td> <td>2</td><td></td> <td>3</td><td>X</td> <td>4</td><td></td> <td>5</td><td></td> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																				
1		2		3	X	4		5																				
 <p>PLANO 6.1.01. Planta (01/03/2014)</p>			<div> <p>3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</p> <div>     </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DEFICIENTE</th> <th>MUY DEFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>X</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <p>3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</p> <div>     </div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>URBANIZADO</th> <th>JARDÍN</th> <th>MEDIANERA SIMPLE</th> <th>MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table> </div>						FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	1	2	X	3	URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1	X	2	3				
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE																									
1	2	X	3																									
URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																									
1	X	2	3																									





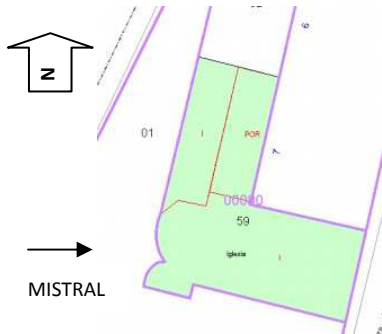




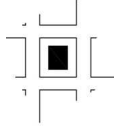
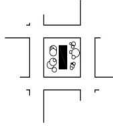
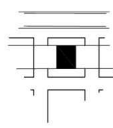
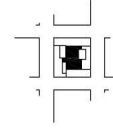
						FICHA : 6.02	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN						REALIZACIÓN (15/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE			
Castilla y León	Salamanca	Machacón	NUEVOS FRANCOS	SAN BENITO ABAD			
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN			
Avenida Nuevos Francos Nº 53		293 m <sup>2</sup>	854 msnm	1966			
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES		
0031108TL9303S0001EE		40° 55' 14" N	5° 29' 43" O	OESTE	MISTRAL (NOROESTE)		
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD				
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA				
<div><div><div><div><div></div><div>z</div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div>&lt;/</div>							

							FICHA : 6.03																																																												
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (15/05/2014)																																																												
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																														
Castilla y León	Salamanca	Pelabravo	NUEVOS NAHARROS		SAN JUAN BAUTISTA																																																														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																														
Plaza Mayor Nº 1		200 m <sup>2</sup>		812 msnm	1970																																																														
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																																																													
3373901TL8337S0001XW		40° 57' 24" N		5° 34' 31" O	OESTE	MISTRAL (NOROESTE)																																																													
2. DATOS GRAFICOS				3.FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																															
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																															
<div><div><p>IMAGEN 6.3.01.Planta (10/03/2012)</p></div><div><p>IMAGEN 6.3.02 Fachada (1982)</p></div></div>				<div><div><p>GEO. 275 (02/02/2014)</p></div><div><div><p>(20) Gravas, arenas y arcillas rojas</p></div><p>GEO. 276 (02/02/2014)</p></div></div>																																																															
PLANIMETRÍA				<table><tr><td colspan="2">MUY FAVORABLE</td><td colspan="2">FAVORABLE</td><td colspan="2">ACEPTABLE</td><td colspan="2">DESFAVORABLE</td><td colspan="2">MUY DESFAVORABLE</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>2</td><td>X</td><td>3</td><td></td><td>4</td><td></td><td>5</td><td></td></tr></table>				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2	X	3		4		5																																									
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																											
1		2	X	3		4		5																																																											
<div><p>PLANO 6.3.01. Planta (1967)</p></div>				<table><tr><td colspan="6">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</td><td colspan="6">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">FAVORABLE</td><td colspan="2">ACEPTABLE</td><td colspan="2">DEFICIENTE</td><td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td><td colspan="2">URBANIZADO</td><td colspan="2">JARDÍN</td><td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td><td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>2</td><td>X</td><td>3</td><td></td><td>4</td><td></td><td>1</td><td>X</td><td>2</td><td></td><td>3</td><td></td><td>4</td><td></td></tr></table>				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2	X	3		4		1	X	2		3		4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																																													
																																																																			
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																					
1		2	X	3		4		1	X	2		3		4																																																					
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																															
				OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																									
				1		2		3	X	4																																																									

							FICHA : 6.04														
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (15/05/2014)														
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE													
Castilla y León		Salamanca		Calvarrasa de Abajo		NUEVO AMATOS		SAN PEDRO APÓSTOL													
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Plaza Caudillo Nº 3				381 m <sup>2</sup>		790 msnm		1967													
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
9280501TL8398S0001BB				40° 56' 48" N		5° 33' 11" O		ESTE		MISTRAL (NOROESTE)											
2. DATOS GRAFICOS						3.FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
<div><div></div><div></div></div>						<div><div></div><div></div></div>															
<div><div>IMAGEN 6.04.01.Camapnario (1975)</div><div>IMAGEN 6.4..02 Fachada (10/03/2012)</div></div>						(22) Gravas y arenas															
PLANIMETRÍA						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
<div><div></div><div><div>↑ Z</div><div>→ MISTRAL</div></div></div>						1		2		3		4		X		5					
						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO									
						<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>				<div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>											
						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA	
						1		2		3		4		1		2		3		4	
						3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
						OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO									
						1		2		3		4									





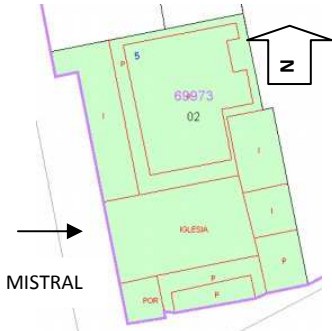
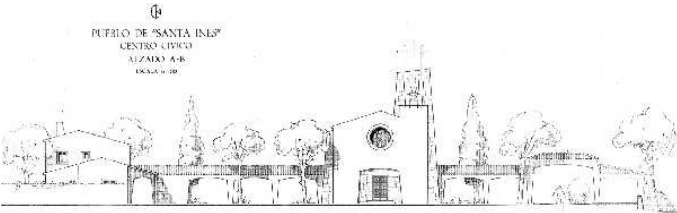
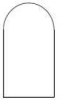

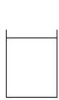

PLANO 6.04.01. Planta  
(01/03/2014)

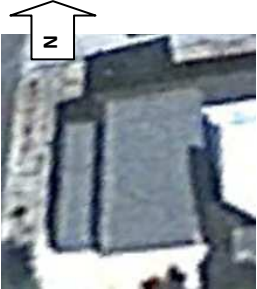




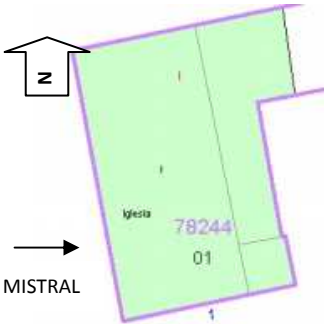



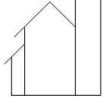
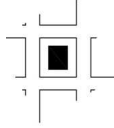
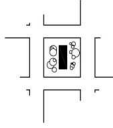
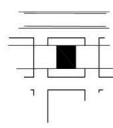
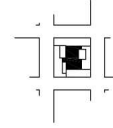






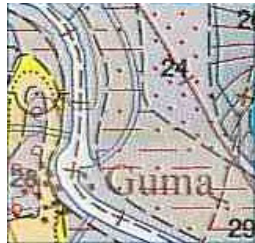

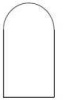

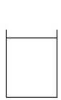
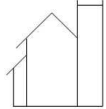
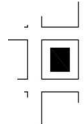
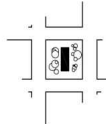
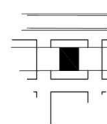
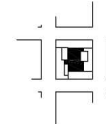
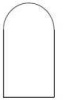

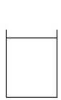
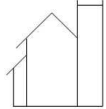
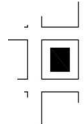
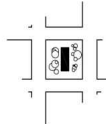
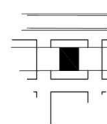
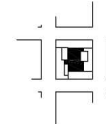
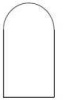

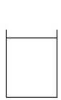
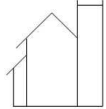
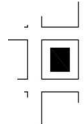
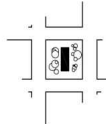
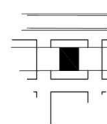
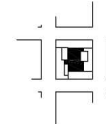
								FICHA : 6.05											
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (15/05/2014)											
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE														
Castilla y León	Salamanca	Encinas de Abajo	CILLORUELO		SABTO DOMINGO DE GUZMÁN														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN													
Avenida Cilloruelo Nº 59		379 m <sup>2</sup>		820 msnm		1960													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES											
000805900TL93A0001MK		40° 54' 23" N		5° 28' 05" O		OESTE		MISTRAL (NOROESTE)											
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD															
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA															
 IMAGEN 6.5.01.Planta (10/03/2012)				 IMAGEN 6.5.02 Fachada (10/03/2012)				 GEO. 279 (02/02/2014)		 GEO. 280 (02/02/2014)		TIPOLOGÍAS DE TERRENO  (T <sub>C11</sub> ) Fangos y areniscas							
PLANIMETRÍA				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE							
 PLANO 6.5.01. Planta (01/03/2014)				1		2		3		X		4							
				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO											
				 FAVORABLE				 ACEPTABLE				 DEFICIENTE				 MUY DEFICIENTE			
				 URBANIZADO				 JARDÍN				 MEDIANERA SIMPLE				 MEDIANERA COMPLEJA			
				1		2		X		3		4							
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN															
				OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO			
				1				2				3		X		4			


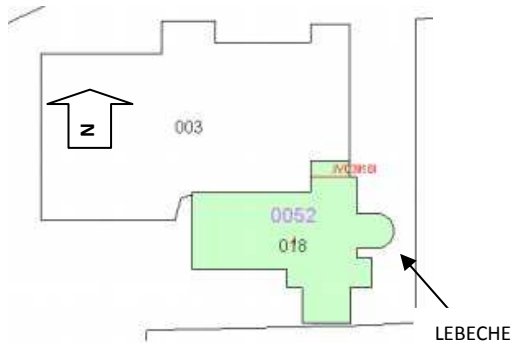
										FICHA : 6.06												
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (15/05/2014)												
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																	
Castilla y León	Salamanca	Galisancho	SANTA TERESA		SANTA TERESA																	
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																
Calle Fray Luis León Nº 10		578 m <sup>2</sup>		860 msnm		1960																
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES														
2207801TL8120N0001KX		40° 43' 00" N		5° 34' 45" O		SUROESTE		MISTRAL (NOROESTE)														
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																	
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																	
					TIPOLOGÍAS DE TERRENO																	
 IMAGEN 6.6.01. Planta (10/03/2012)					 IMAGEN 6.6.02 Fachada (10/03/2012)					 IMAGEN 1.1.03. Alzado Este (10/03/2012)		 GEO. 281 (02/02/2014)		 GEO. 282 (02/02/2014)			(16) Conglomerados con arenas y fangos.					
PLANIMETRÍA					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE									
 PLANO 6.6.01. Planta (01/03/2014)					1		2		3		X		4		5							
					3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO													
					 FAVORABLE				 ACEPTABLE		 DEFICIENTE		 MUY DEFICIENTE		 URBANIZADO		 JARDÍN		 MEDIANERA SIMPLE		 MEDIANERA COMPLEJA	
					1		2		X		3		4		5							
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																	
					OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO											
					1		2		3		X		4		5							


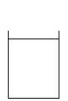
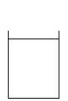
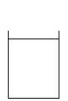


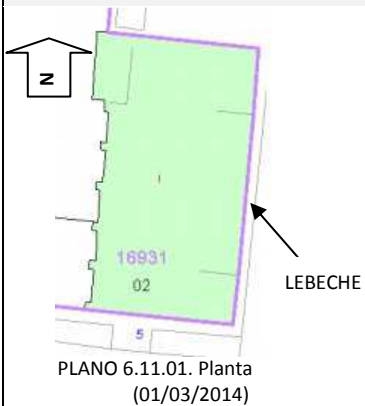
							FICHA : 6.07																					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (15/05/2014)																					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																								
Castilla y León	Salamanca	Galisancho	SANTA INES	SANTA INES																								
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																								
Plaza Mayor Nº 70		168 m <sup>2</sup>	820 msnm	1956																								
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																							
6997302TL8069N0001LW		42° 02' 24" N	3° 42' 11" O	NORESTE	MISTRAL (NOROESTE)																							
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																									
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																									
 <p>IMAGEN 6.7.01. Planta (10/03/2012)</p>			 <p>IMAGEN 6.7.02 Fachada (1992)</p>			 <p>GEO. 283 (02/02/2014)</p>			 <p>GEO. 284 (02/02/2014)</p>			<p>(19) Cantos y gravas cuarcíticas. (22) Arenas, limos y cantos</p>																
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																				
1		2		3		4	X	5																				
 <p>PLANO 1.1.01. Planta (01/03/2014)</p>			 <p>PLANO 1.1.02. Fachada (1954)</p>			3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																		
																												
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA														
1		2	X	3		4		1		2	X	3		4														
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																												
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO																
1				2				3				4																

										FICHA : 6.08														
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (15/05/2014)														
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																			
Castilla y León	León	León	POSADA DE BIERZO		SAN PEDRO																			
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																		
Plaza Iglesia Nº 1		387 m <sup>2</sup>		450 msnm		1970																		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																
7824401PH8172S0001TK		42° 32' 20" N		6° 42' 50" O		NORTE		MISTRAL (NOROESTE)																
2. DATOS GRAFICOS					3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																			
IMÁGENES					3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																			
  																								
IMAGEN 6.8.01. Planta (10/03/2012) IMAGEN 6.8.02 Fachada (10/03/2012) IMAGEN 6.8.03. Alzado Este (10/03/2012)					GEO. 285 (02/02/2014)			GEO. 286 (02/02/2014)																
PLANIMETRÍA					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE											
					1		2		3		X		4		5									
					3.2. DISEÑO DE CUBIERTA				3.3. CONDICIONES DE CONTORNO															
					   				   															
					FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA					
					1		2		X		3		4		1		X		2		3		4	
					3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																			
					OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO							
					1				2				X				3				4			


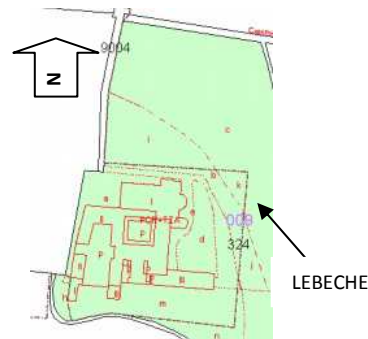
								FICHA : 6.09																																																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (15/05/2014)																																																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																																																													
Castilla y León	Burgos	Burgos	GUMA	SAN NORBERTO																																																													
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																													
Plaza Mayor Nº 8		355 m <sup>2</sup>	839 msnm	1951																																																													
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																											
7104012VM5170S0001QO		41° 38' 31" N	3° 30' 55" O	NORTE		GREGAL (NORESTE)																																																											
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																														
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																														
 <p>IMAGEN 6.9.01. Planta (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 6.9.02 Fachada (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 6.9.03. Alzado Este (10/03/2012)</p>			 <p>GEO. 287 (02/02/2014)</p>  <p>GEO. 288 (02/02/2014)</p> <p>(29) Arcillas y limos grises</p>																																																														
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td>X</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																									
1		2		3		4	X	5																																																									
 <p>PLANO 6.9.01. Planta (01/03/2014)</p> <p>← GREGAL</p>			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">     </td> <td colspan="6">     </td> </tr> <tr> <td colspan="2">FAVORABLE</td> <td colspan="2">ACEPTABLE</td> <td colspan="2">DEFICIENTE</td> <td colspan="2">MUY DEFICIENTE</td> <td colspan="2">URBANIZADO</td> <td colspan="2">JARDÍN</td> <td colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</td> <td colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td>X</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO						   						   						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3	X	4		1		2		3	X	4	
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA						3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																											
   						   																																																											
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																			
1		2		3	X	4		1		2		3	X	4																																																			
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																														
			OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																								
			1		2		3		4 X																																																								

					FICHA : 6.10	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (15/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Castilla y León	Valladolid	La Santa Espina	SAN RAFAEL DE LA SANTA ESPINA	SAN RAFAEL		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Recinto San Rafael		1946 m <sup>2</sup>	820 msnm	1400		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
005201800UM22B0001XX		41° 43' 56" N	5° 05' 56" O	ESTE	SUROESTE (LEBECHE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p><i>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1400.</i></p>			
						
<p>IMAGEN 6.10.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
						
<p>PLANO 6.10.01. Planta (01/03/2014)</p>						





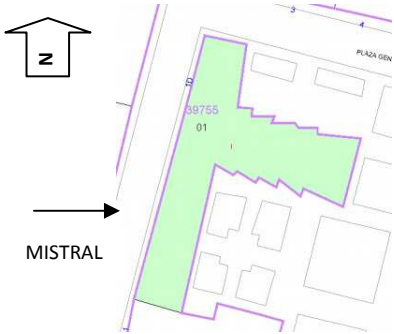
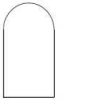

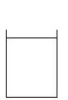

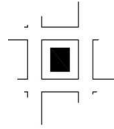
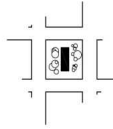
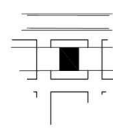
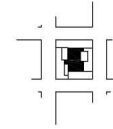
							FICHA : 6.11																																																																																																																																											
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (15/05/2014)																																																																																																																																											
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																																																																																																													
Castilla y León	Valladolid	Rueda	FONCASTIN		SAN PEDRO APÓSTOL																																																																																																																																													
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																																																																																																												
Calle Traseras Nº 5		308 m <sup>2</sup>		700 msnm		1950																																																																																																																																												
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																																																																																																										
1693102UL3819S0001LY		41° 26' 08" N		5° 01' 05" O		NORTE		SUROESTE (LEBECHE)																																																																																																																																										
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																																																																																																														
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																																																																																																														
   <p>IMAGEN 6.11.01. Planta (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 6.11.02 Fachada (1960)</p> <p>IMAGEN 6.12.03. Fachada (10/03/2012)</p>				  <p>GEO. 291 (02/02/2014)</p> <p>GEO. 292 (02/02/2014)</p> <p>(22) Arenas y gravas con algunos cantos.</p>																																																																																																																																														
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="10">3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</td> </tr> <tr> <td colspan="10">     </td> </tr> <tr> <td colspan="10">3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</td> </tr> <tr> <td colspan="10">     </td> </tr> <tr> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DEFICIENTE</th> <th colspan="2">MUY DEFICIENTE</th> <th colspan="2">URBANIZADO</th> <th colspan="2">JARDÍN</th> <th colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="10">3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="10"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table> </td> </tr> </tbody> </table>					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5		3.2. DISEÑO DE CUBIERTA										   										3.3. CONDICIONES DE CONTORNO										   										<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DEFICIENTE</th> <th colspan="2">MUY DEFICIENTE</th> <th colspan="2">URBANIZADO</th> <th colspan="2">JARDÍN</th> <th colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2	X	3		4		1		2	X	3		4		3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN										<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1	X	2		3		4	
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																																																																																																										
1		2		3	X	4		5																																																																																																																																										
3.2. DISEÑO DE CUBIERTA																																																																																																																																																		
   																																																																																																																																																		
3.3. CONDICIONES DE CONTORNO																																																																																																																																																		
   																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DEFICIENTE</th> <th colspan="2">MUY DEFICIENTE</th> <th colspan="2">URBANIZADO</th> <th colspan="2">JARDÍN</th> <th colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2	X	3		4		1		2	X	3		4																																																																																																										
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																																																																																																																				
1		2	X	3		4		1		2	X	3		4																																																																																																																																				
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>										OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1	X	2		3		4																																																																																																																										
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																																																																																																																												
1	X	2		3		4																																																																																																																																												




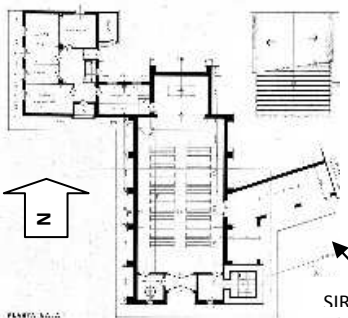
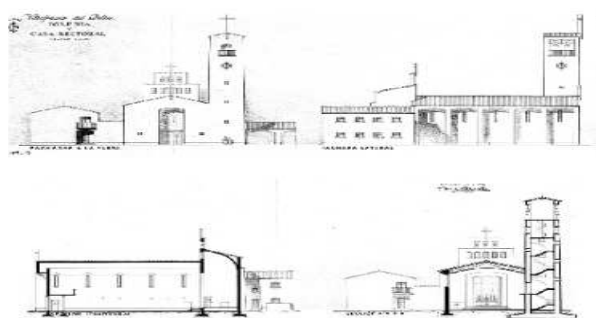




					FICHA : 6.12	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (15/05/2014)	
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE		
Castilla y León	Valladolid	Valladolid	SAN BERNARDO	SAN BERNARDO		
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN		
Parcela 234		14 177 m <sup>2</sup>	756 msnm	1800		
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES	
47180A009003240001BA		41° 37' 47" N	4° 15' 41" O	ESTE	SUROESTE (LEBECHE)	
2. DATOS GRAFICOS			3.FACTORES DE VULNERABILIDAD			
IMÁGENES			<p>QUEDANDO FUERA DEL MARCO TEMPORAL DEFINIDO PARA ESTE TRABAJO ( DEL AÑO 1950 AL 1970 ), NO SE ESTUDIARA, POR DATAR DEL AÑO 1800.</p>			
<div></div> <p>IMAGEN 6.12.01.Planta (10/03/2012)</p>						
PLANIMETRÍA						
<div></div> <p>PLANO 6.12.01. Planta (01/03/2014)</p>						








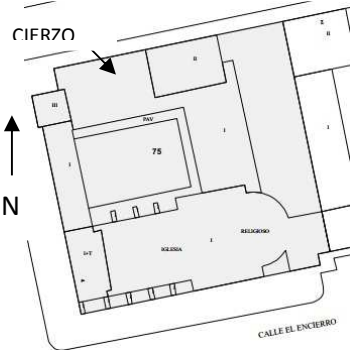
								FICHA : 6.13												
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (15/05/2014)												
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																
Castilla y León	Palencia	Palencia	CASCON DE NAVA	SANTO TORIBIO																
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																
Plaza General Franco Nº 1		418 m <sup>2</sup>	750 msnm	1965																
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES														
3975501UM6537N0001FI		42° 03' 24" N	4° 38' 41" O	OESTE		MISTRAL (NOROESTE)														
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																	
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																	
 IMAGEN 6.13.01.Planta (10/03/2012)			 IMAGEN 6.13.02 Fachada (10/03/2012)			 GEO. 295 (02/02/2014)		 GEO. 296 (02/02/2014)												
			MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE									
			1		2		3		4		5 X									
PLANIMETRÍA			3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO													
 PLANO 6.13.01. Planta (01/03/2014)			 FAVORABLE				 ACEPTABLE		 DEFICIENTE		 MUY DEFICIENTE		 URBANIZADO		 JARDÍN		 MEDIANERA SIMPLE		 MEDIANERA COMPLEJA	
			1		2		3		4 X		1 X		2		3		4			
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																	
			OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN			ABANDONO								
			1			X			2			3			4					

						FICHA : 7.01																																													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN						REALIZACIÓN (12/05/2014)																																													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																																															
Cataluña	Tarragona	Amposta	POBLENOU DEL DELTA	MARE DE DÉU DE LA CINTA																																															
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																															
Plaza Jordi Nº 1		486 m <sup>2</sup>	2 msnm	1950																																															
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																																														
4222807CF0042B0001TF		40° 38' 44" N	0° 41' 12" O	NORTE	SURESTE (SIROCO)																																														
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																
  			 																																																
<p>IMAGEN 7.1.01.Planta (01/01/2010)</p> <p>IMAGEN 7.1.02 Fachada (01/01/2010)</p> <p>IMAGEN 7.1.03. Fachada (1955)</p>			<p>(Q) Conglomerados, gravas, arcillas y arenas.</p>																																																
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th>X</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5																									
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																											
1		2		3		4	X	5																																											
 			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</th> <th colspan="6">3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</th> </tr> <tr> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DEFICIENTE</th> <th colspan="2">MUY DEFICIENTE</th> <th colspan="2">URBANIZADO</th> <th colspan="2">JARDÍN</th> <th colspan="2">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="2">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO						FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA		1		2		3	X	4		1	X	2		3		4	
3.2.DISEÑO DE CUBIERTA						3.3.CONDICIONES DE CONTORNO																																													
FAVORABLE		ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE		URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA																																					
1		2		3	X	4		1	X	2		3		4																																					
<p>PLANO 7.1.01. Planta (1947)</p> <p>PLANO 7.1.02. Alzados (1947)</p>			<p>3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1		2		3	X	4																													
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																																													
1		2		3	X	4																																													






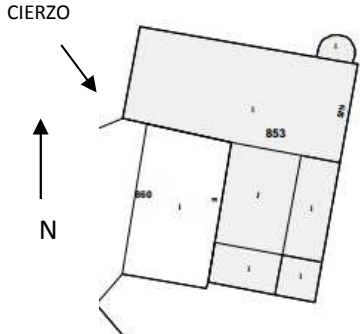




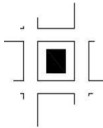
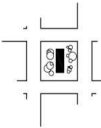
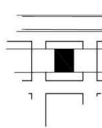
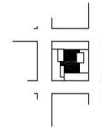


										FICHA : 7.03	
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN										REALIZACIÓN (12/05/2014)	
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE			
Cataluña		Lleida		Lleida		SUCHS		L'ASSUMPCIÓ DE LA MARE DE DÉU			
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN			
Plaza Mayor Nº 3				469 m²		268 msnm		1950			
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES	
4701801BG8240B0002ZB				41° 42' 06" N		0° 24' 43" O		NORESTE		SURESTE (SIROCO)	
2. DATOS GRAFICOS						3.FACTORES DE VULNERABILIDAD					
IMÁGENES						3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA					
<div><div></div><div></div></div> <div>IMAGEN 7.3.01.Planta (10/03/2012)</div> <div>IMAGEN 1.1.02 Fachada (10/03/2012)</div>						<div><div></div><div>GEO. 301 (02/02/2014)</div><div></div><div>GEO. 302 (02/02/2014)</div><div>(1) Arenas, areniscas, limos y arcillas.</div></div>					
PLANIMETRÍA						3.2.DISEÑO DE CUBIERTA					
<div><div></div><div>PLANO 1.1.01. Planta (01/03/2014)</div></div>						<div><div><div><div>TIPOLOGÍAS DE TERRENO</div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div>					








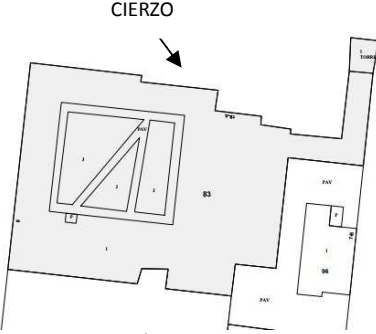



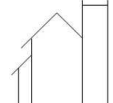
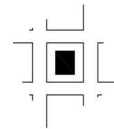
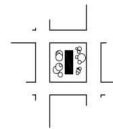
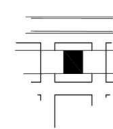
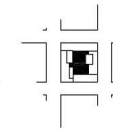
							FICHA : 8.01																																																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (12/05/2014)																																																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																																																											
Navarra	Navarra	Carcastillo	FIGAROL		SAN FRANCISCO JAVIER																																																											
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																																																										
Plaza de España Nº 1		633 m <sup>2</sup>		385 msnm		1962																																																										
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES																																																								
310000000001529122OH*		42° 21' 04" N		1° 22' 01" O		ESTE		CIERZO (NOROESTE)																																																								
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																																																												
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																																																												
  				  <p>(Q<sub>1</sub>G) Glacis : gravas, arenas, limos, arcillas</p>																																																												
<p>IMAGEN 8.1.01.Planta (06/09/2011)</p> <p>IMAGEN 8.1.02 Fachada (06/09/2011)</p> <p>IMAGEN 8.1.03.Campanario (06/09/2011)</p>				<p>GEO. 303 (02/02/2014)</p> <p>GEO. 304 (02/02/2014)</p>																																																												
PLANIMETRÍA				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th>X</th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3		4	X	5																																					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																																																								
1		2		3		4	X	5																																																								
				<p>3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</p> <p>3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</p>																																																												
<p>PLANO 8.1.01. Planta (01/03/2014)</p>				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">FAVORABLE</th> <th colspan="4">ACEPTABLE</th> <th colspan="4">DEFICIENTE</th> <th colspan="4">MUY DEFICIENTE</th> <th colspan="4">URBANIZADO</th> <th colspan="4">JARDÍN</th> <th colspan="4">MEDIANERA SIMPLE</th> <th colspan="4">MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th>X</th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> </tr> </thead> </table>					FAVORABLE				ACEPTABLE				DEFICIENTE				MUY DEFICIENTE				URBANIZADO				JARDÍN				MEDIANERA SIMPLE				MEDIANERA COMPLEJA				1		2	X	3		4		1	X	2		3		4		1	X	2		3		4	
FAVORABLE				ACEPTABLE				DEFICIENTE				MUY DEFICIENTE				URBANIZADO				JARDÍN				MEDIANERA SIMPLE				MEDIANERA COMPLEJA																																				
1		2	X	3		4		1	X	2		3		4		1	X	2		3		4																																										
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																																												
OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN				ABANDONO																																																				
1				2				X				3				4																																																

\*REFERENCIA CATASTRAL DEL SERVICIO DE RIQUEZA TERRITORIAL DEL GOBIERNO DE NAVARRA; Fuente de consulta: catastro.navarra.es






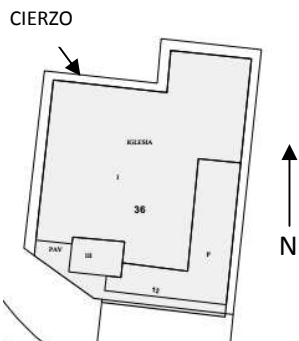


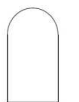

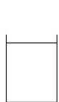

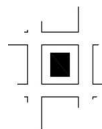
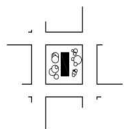
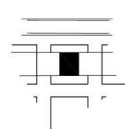
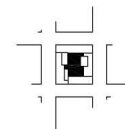
								FICHA : 8.02					
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (12/05/2014)					
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE								
Navarra	Navarra	Sangüesa	GABARDERAL		SANTA EULALIA								
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN							
Plaza Iglesia Nº 2		263 m <sup>2</sup>		420 msnm		1957							
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES					
NO DISPONIBLE, PERO CON CÉDULA PARCELARIA*		42° 32' 31" N		1° 17' 51" O		OESTE		CIERZO (NOROESTE)					
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD									
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA									
  										(26) Gravas y arenas. Terraza			
IMAGEN 8.2.01. Planta (01/01/2008)				GEO. 305 (02/02/2014)			GEO. 306 (02/02/2014)						
IMAGEN 8.2.02 Fachada (10/03/2012)													
IMAGEN 8.2.03. Campanario (10/03/2012)													
PLANIMETRÍA				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE	
				1		2		3		4		5	
PLANO 8.2.01. Planta (01/03/2014)				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO					
				   				   					
				FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE				URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA					
				1		2		3		4		5	
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN									
				OPTIMO    NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN    ABANDONO					
				1		2		3		4		5	

\*REFERENCIA CATASTRAL DEL SERVICIO DE RIQUEZA TERRITORIAL DEL GOBIERNO DE NAVARRA; Fuente de consulta: catastro.navarra.es









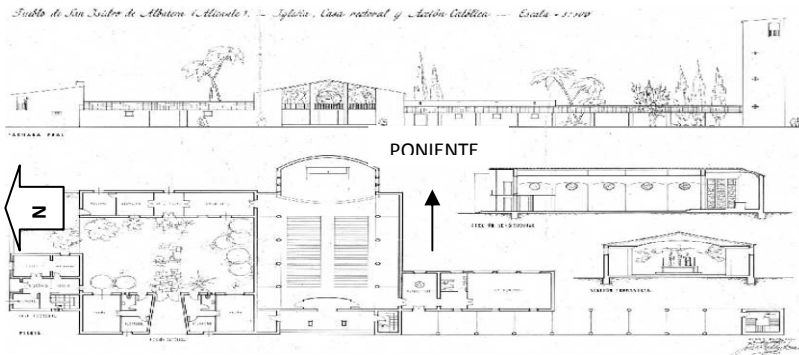
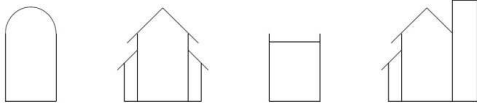
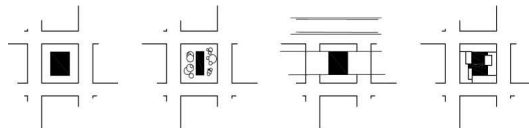
								FICHA : 8.03							
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN								REALIZACIÓN (12/05/2014)							
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE										
Navarra	Navarra	Murillo el Cunde	RADA		SAN NICOLÁS										
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN									
Avenida Navarra Nº 6		394 m <sup>2</sup>		330 msnm		1967									
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES							
310000000001562658LH*		42° 19' 10" N		1° 34' 28" O		SUR		CIERZO (NOROESTE)							
2. DATOS GRAFICOS				3. FACTORES DE VULNERABILIDAD											
IMÁGENES				3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA											
  															
<p>IMAGEN 8.3.01. Planta (01/01/2008)</p> <p>IMAGEN 8.3.02 Campanario (10/03/2012)</p> <p>IMAGEN 8.3.03. Campanario (10/03/2012)</p>				GEO. 307 (02/02/2014)		GEO. 308 (02/02/2014)									
PLANIMETRÍA				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE			
				1		2		3		X		4			
PLANO 8.3.01. Planta (01/03/2014)				3.2.DISEÑO DE CUBIERTA				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO							
				   				   							
				FAVORABLE				ACEPTABLE		DEFICIENTE		MUY DEFICIENTE			
				URBANIZADO		JARDÍN		MEDIANERA SIMPLE		MEDIANERA COMPLEJA					
				1		2		X		3		4			
				3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN											
				OPTIMO				NORMAL				NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO	
				1		X		2		3		4			

\*REFERENCIA CATASTRAL DEL SERVICIO DE RIQUEZA TERRITORIAL DEL GOBIERNO DE NAVARRA; Fuente de consulta: catastro.navarra.es






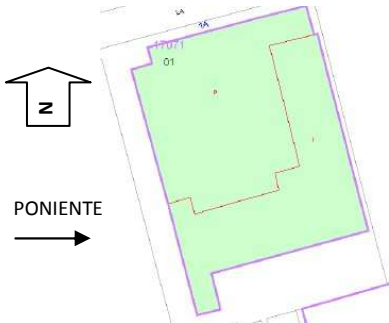
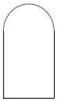


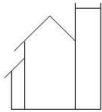
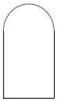


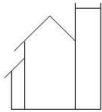
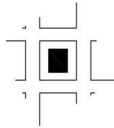
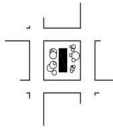
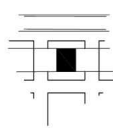
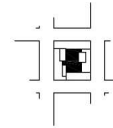
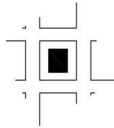
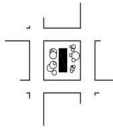
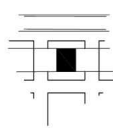
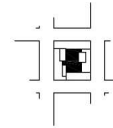
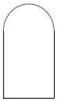


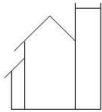
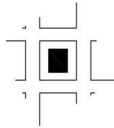
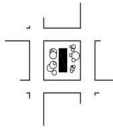
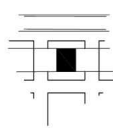
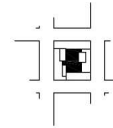
							FICHA : 8.04																									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (12/05/2014)																									
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE																											
Navarra	Navarra	Cáseda	SAN ISIDRO DEL PINAR		SAN ISIDRO DEL PINAR																											
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN																											
Plaza el Pino Nº 12		415 m <sup>2</sup>	440 msnm		1958																											
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD		ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																										
NO DISPONIBLE, PERO CON CÉDULA PARCELARIA*		42° 26' 13" N	1° 22' 19" O		NORTE	CIERZO (NOROESTE)																										
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																													
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																													
  			<div>TIPOLOGÍAS DE TERRENO</div> <div>(Q<sub>1</sub>G) Conglomerado, grava, arena y limos.</div> <div>   </div>																													
IMAGEN 8.4.01. Planta (01/01/2008)			IMAGEN 8.4.02 Fachada (10/03/2012)			IMAGEN 8.4.03. Campanario (10/03/2012)																										
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th></th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th>X</th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>						MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1		2		3	X	4		5					
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																								
1		2		3	X	4		5																								
  			<div>3.2.DISEÑO DE CUBIERTA</div> <div>     </div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DEFICIENTE</th> <th>MUY DEFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <div>3.3.CONDICIONES DE CONTORNO</div> <div>     </div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>URBANIZADO</th> <th>JARDÍN</th> <th>MEDIANERA SIMPLE</th> <th>MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>						FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE	1	X	2		URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA	1		2	X			3					4
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE																													
1	X	2																														
URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																													
1		2	X																													
		3																														
			4																													
PLANO 8.4.01. Planta (01/03/2014)			PLANO 8.4.02. Detalle vidriera (01/03/2014)			PLANO 8.4.03. Detalle transmisión de cargas (01/03/2014)																										
3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																																
OPTIMO			NORMAL			NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																								
1			2			X		3																								

\*REFERENCIA CATASTRAL DEL SERVICIO DE RIQUEZA TERRITORIAL DEL GOBIERNO DE NAVARRA; Fuente de consulta: catastro.navarra.es

					FICHA : 8.05
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (12/05/2014)
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE	
Navarra	Navarra	Sangüesa	EL BOYERAL (ABANDONADO)	INEXISTENTE	
MOTIVO/CAUSAS DE ABANDONO					
<p>Pueblo localizado en Navarra, actualmente se encuentra deshabitado. Se encuentra esta localidad dentro del término municipal de Sangüesa, en la linde con Aragón, junto al Canal, muy cerca de lo que se conoce como "el acueducto".</p> <p>La construcción del embalse de Yesa permitió a mediados del siglo XX llevar el regadío a algunas zonas de Navarra en donde hasta entonces las tierras eran pobres, sin posibilidad de explotación agrícola.</p> <p>Es así como en esos primeros años de la segunda mitad del siglo XX, se construyeron en Navarra cinco pueblos llamados "de colonización", que fueron: Gabarderal, Figarol, Rada, San Isidro del Pinar, y El Boyeral.</p> <p>En el caso de El Boyeral se construyeron las casas, para seis familias, pero prácticamente no se llegaron a habitar. Actualmente aquellas casas están abandonadas y totalmente destrozadas. Llevándose primero las tejas, quedo expoliado.</p> <p>Esas tierras, que era comunes de Sangüesa, y que inicialmente fueron llevadas por vecinos de Gabarderal, retornaron en la década de los años noventa (siglo XX) al Ayuntamiento de Sangüesa. Así pues, estamos ante la historia de un pueblo que se construyó, y sin embargo nunca tuvo vida.</p> <p>FUENTE DE CONSULTA : <a href="http://despobladosnavarra.blogspot.com">despobladosnavarra.blogspot.com</a></p>			<div></div> <p>IMÁGENES DE ESTADO ACTUAL. (12/05/2014). FUENTE DE CONSULTA : <a href="http://despobladosnavarra.blogspot.com">despobladosnavarra.blogspot.com</a></p>		

							FICHA : 9.01									
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN							REALIZACIÓN (22/05/2014)									
ZONA		PROVINCIA		MUNICIPIO		POBLADO		NOMBRE DEL INMUEBLE								
Comunidad Valenciana		Alicante		Comarca Vega Baja del Segura		SAN ISIDRO		SAN ISIDRO LABRADOR								
SITO				SUPERFICIE CONSTRUIDA		ALTITUD		AÑO DE CONSTRUCCIÓN								
Calle Mayor Nº 2				1145 m <sup>2</sup>		11 msnm		1956								
REFERENCIA CATASTRAL				LATITUD		LONGITUD		ORIENTACIÓN		VIENTOS PREDOMINANTES						
9673301XH8297S0001YD				38° 10' 17" N		0° 50' 12" O		ESTE		PONIENTE (OESTE)						
2. DATOS GRAFICOS							3.FACTORES DE VULNERABILIDAD									
IMÁGENES							3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA									
<div><div></div><div>IMAGEN 9.1.01. Planta (13/05/2012)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 9.1.02 Fachada (13/05/2012)</div></div> <div><div></div><div>IMAGEN 9.1.03. Campanario (13/05/2012)</div></div>							<div><div></div><div>GEO. 311 (05/02/2014)</div></div> <div><div></div><div>GEO. 312 (05/02/2014)</div></div>					TIPOLOGÍAS DE TERRENO  (T <sub>2</sub> ) Arenisca.				
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE								
1		2		3		4		X 5								
PLANIMETRÍA							3.2.DISEÑO DE CUBIERTA									
<div><div></div><div>PLANO 9.1.01. Compendio (1953)</div></div>							<div><div></div><div>FAVORABLE    ACEPTABLE    DEFICIENTE    MUY DEFICIENTE</div><div>1    2    X 3    4</div></div>				3.3.CONDICIONES DE CONTORNO					
							<div><div></div><div>URBANIZADO    JARDÍN    MEDIANERA SIMPLE    MEDIANERA COMPLEJA</div><div>1    X 2    3    4</div></div>									
							3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN									
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO										
1		2		3		X 4										



					FICHA : 9.02																													
1. DATOS DE LOCALIZACIÓN					REALIZACIÓN (22/05/2014)																													
ZONA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	NOMBRE DEL INMUEBLE																														
Comunidad Valenciana	Alicante	Crevillente	EL REALENGO	SAN LUIS																														
SITO		SUPERFICIE CONSTRUIDA	ALTITUD	AÑO DE CONSTRUCCIÓN																														
Calle Iglesia Nº 1 A		210 m <sup>2</sup>	8 msnm	1955																														
REFERENCIA CATASTRAL		LATITUD	LONGITUD	ORIENTACIÓN	VIENTOS PREDOMINANTES																													
1707101XH9310N0001YO		38° 12' 07" N	0° 48' 42" O	ESTE	PONIENTE (OESTE)																													
2. DATOS GRAFICOS			3. FACTORES DE VULNERABILIDAD																															
IMÁGENES			3.1 SITUACIÓN GEOLÓGICA																															
 <p>IMAGEN 9.2.01. Planta (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 9.2.02 Fachada (10/03/2012)</p>  <p>IMAGEN 9.2.03. Campanario (10/03/2012)</p>			<p>TIPOLOGÍAS DE TERRENO</p> <p>(QG) Limos negros, rojos y cantos encostrados.</p>  <p>GEO. 313 (05/02/2014)</p>  <p>GEO. 314 (05/02/2014)</p>																															
PLANIMETRÍA			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">MUY FAVORABLE</th> <th colspan="2">FAVORABLE</th> <th colspan="2">ACEPTABLE</th> <th colspan="2">DESFAVORABLE</th> <th colspan="2">MUY DESFAVORABLE</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>X</th> <th>2</th> <th></th> <th>3</th> <th></th> <th>4</th> <th></th> <th>5</th> <th></th> </tr> </thead> </table>				MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE		1	X	2		3		4		5									
MUY FAVORABLE		FAVORABLE		ACEPTABLE		DESFAVORABLE		MUY DESFAVORABLE																										
1	X	2		3		4		5																										
 <p>PLANO 9.2.01. Planta (01/03/2014)</p>			<p>3.2. DISEÑO DE CUBIERTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FAVORABLE</th> <th>ACEPTABLE</th> <th>DEFICIENTE</th> <th>MUY DEFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>				FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE					1	X	2	3	<p>3.3. CONDICIONES DE CONTORNO</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>URBANIZADO</th> <th>JARDÍN</th> <th>MEDIANERA SIMPLE</th> <th>MEDIANERA COMPLEJA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>				URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA					1	X	2	3
FAVORABLE	ACEPTABLE	DEFICIENTE	MUY DEFICIENTE																															
																																		
1	X	2	3																															
URBANIZADO	JARDÍN	MEDIANERA SIMPLE	MEDIANERA COMPLEJA																															
																																		
1	X	2	3																															
			3.4 ESTADO DE CONSERVACIÓN																															
			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">OPTIMO</th> <th colspan="2">NORMAL</th> <th colspan="2">NECESITA CONSERVACIÓN</th> <th colspan="2">ABANDONO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>X</td> <td>2</td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO		1	X	2		3		4													
OPTIMO		NORMAL		NECESITA CONSERVACIÓN		ABANDONO																												
1	X	2		3		4																												

## **FACTORES DE RIESGO**



4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 1																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
6001			Tarifa			Tarifa			Cádiz			32 msnm			36º 00'50''N			05º 35' 56''O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												37.4					18/09/1966							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												5.1					01/02/1954							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												24.5					24/07/2004							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-3.3					28/01/2005							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												20					11/09/1965							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												10.1					Entre 29-06-2004 y 30-06-2004							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												12.8					Entre 20-03-1969 y 21-03-1969							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												13.2					Entre 18-09-1966 y 19-09-1966							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												12.6					Entre 19-03-1969 y 20-03-1969							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												139 l/m²					13/01/1970							
Máximas horas de sol registradas												14.6 h.					27/06/1959							
Precipitación acumulada en el periodo												39501.2 l/m²					1951/2012							
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												46.1					165.96			18/12/1989			15:27	
Velocidad Media más alta Registrada:												30.8					110.88			10/12/1980				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												29 m/s					ZONA C							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
X										X						X				X				

4. FACTORES DE RIESGO																							
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 2																							
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD					
5960			Jerez Aeropuerto			Jerez de la Fra.			Cádiz			27 msnm			36º 45´02´´N			06º 03´21´´O					
TEMPERATURAS.																							
CARACTERISTICA / VALOR											Temperatura ºC				FECHA								
Temperatura Máxima más alta Registrada:											45.1				01/08/2003								
Temperatura Máxima más baja Registrada:											5.5				11/02/1956								
Temperatura Mínima más alta Registrada:											27				21/07/1989								
Temperatura Mínima más baja Registrada:											-5.4				22/12/1979								
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):											26.3				27/07/1995								
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:											11.7				Entre 13-07-1999 y 14-07-1999								
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:											12.8				Entre 25-02-1981 y 26-02-1981								
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:											14.4				Entre 26-05-1967 y 27-05-1967								
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:											11.4				Entre 10-02-1956 y 11-02-1956								
PRECIPITACIONES.																							
Máxima precipitación diaria registrada											101 l/m²				27/12/1962								
Máximas horas de sol registradas											14.4 h.				15/06/1976								
Precipitación acumulada en el periodo											35740.2 l/m²				1950/2012								
VIENTO.																							
CARACTERISTICA / VALOR											(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA		
Racha de Viento más alta Registrada:											39.4				141.84			19/10/2001			10:48		
Velocidad Media más alta Registrada:											18.1				65.16			01/03/1965					
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación											27 m/s				ZONA B								
SISMO.																							
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE											ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																							
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
		X								X				X						X			

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 3																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
5973			Cádiz			Cádiz			Cádiz			2 msnm			36º 29'59''N			06º 15'28''O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA								
Temperatura Máxima más alta Registrada:												43				19/08/1982								
Temperatura Máxima más baja Registrada:												6				12/02/1956								
Temperatura Mínima más alta Registrada:												28.8				26/07/2004								
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-1				11/02/1956								
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												20				19/08/1982								
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												10.8				Entre 18-08-1982 y 19-08-1982								
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												11				Entre 01-10-1966 y 02-10-1966								
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												16				Entre 19-08-1982 y 20-08-1982								
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												12				Entre 02-12-1973 y 03-12-1973								
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												155 l/m²				10/10/2008								
Máximas horas de sol registradas												14.2 h.				11/07/1956								
Precipitación acumulada en el periodo												30767.4 l/m²				1950/2012								
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA		
Racha de Viento más alta Registrada:												39				141			10/12/2001			10:48		
Velocidad Media más alta Registrada:												18				65			1/03/1965					
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												29 m/s				ZONA C								
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
X										X						X				X				

4. FACTORES DE RIESGO																											
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 4																											
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD									
5783			Sevilla Aeropuerto			Sevilla			Sevilla			34 msnm			37º 25´00´´N			05º 52´45´´O									
TEMPERATURAS.																											
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC			FECHA												
Temperatura Máxima más alta Registrada:												46.6			23/07/1995												
Temperatura Máxima más baja Registrada:												4			10/01/2010												
Temperatura Mínima más alta Registrada:												29.3			25/07/2004												
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-5.5			12/02/1956												
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												27			05/07/1956												
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												12.3			Entre 10-10-2001 y 11-10-2001												
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												13.2			Entre 20-10-1967 y 21-10-1967												
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												17.2			Entre 10-05-1958 y 11-05-1958												
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												11.7			Entre 19-10-1967 y 20-10-1967												
PRECIPITACIONES.																											
Máxima precipitación diaria registrada												109.3 l/m²			02/11/1997												
Máximas horas de sol registradas												14.5 h.			14/07/1963												
Precipitación acumulada en el periodo												35030.7 l/m²			1950/2012												
VIENTO.																											
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)			(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA						
Racha de Viento más alta Registrada:												40.6			146.16			11/10/2008			13:45						
Velocidad Media más alta Registrada:												25.6			92.16			13/11/1989									
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s			ZONA A												
SISMO.																											
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.16g															
GRADO RIESGO																											
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO									
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3				
		X				X						X						X									

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 5																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
5402			Córdoba			Córdoba			Córdoba			90 msnm			37º 50´ 39´´N			04º 50´ 46´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												46.6					23/07/1995							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												2.4					03/01/1971							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												27					24/07/1995							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-8.2					28/01/2005							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												29.2					10/05/1965							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												12.1					Entre 24-03-2009 y 25-03-2009							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												13					Entre 02-12-1971 y 03-12-1971							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.4					Entre 10-07-1979 y 11-07-1979							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												11.4					Entre 28-04-1968 y 29-04-1968							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												154.3 l/m²					02/11/1997							
Máximas horas de sol registradas												14.5 h.					08/06/1962							
Precipitación acumulada en el periodo												30104.4 l/m²					1950/2012							
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												37.8					136.08			06/11/1966			2:45	
Velocidad Media más alta Registrada:												17.2					61.92			23/10/1967				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s					ZONA A							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
				X				X				X								X				

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 6																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
5270			Jaén			Jaén			Jaén			580 msnm			37º 46´ 39´´N			03º 48´ 32´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA								
Temperatura Máxima más alta Registrada:												42.8				09/08/2012								
Temperatura Máxima más baja Registrada:												1.3				10/01/2010								
Temperatura Mínima más alta Registrada:												30				01/08/2003								
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-7.8				27/01/2005								
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												23.8				20/08/2011								
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												13				Entre 26-02-2010 y 27-02-2010								
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												10.3				Entre 16-12-2009 y 17-12-2009								
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												15.4				Entre 16-02-2007 y 17-02-2007								
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												12.1				Entre 12-03-2002 y 13-03-2002								
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												105 l/m²				13/01/1969								
Máximas horas de sol registradas												14.3 h.				02/07/1973								
Precipitación acumulada en el periodo												18205.5 l/m²				1950/2012								
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)				FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												35				126				18/12/1989			14:10	
Velocidad Media más alta Registrada:												18.3				65.88				26/02/1989				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s				ZONA A								
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
X						X						X								X				



4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 7																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
6325			Almería			Almería			Almería			21 msnm			36º 50´ 47´´N			02º 21´ 25´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												41.2					30/07/1981							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												7.8					01/01/1971							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												33.2					31/07/2001							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												0.1					27/01/2005							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												23.6					22/07/1969							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												14.6					Entre 04-04-1972 y 05-04-1972							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												16.4					Entre 26-10-1969 y 27-10-1969							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												13.2					Entre 30-07-1981 y 31-07-1981							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												14.6					Entre 25-10-1969 y 26-10-1969							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												98 l/m²					20/06/1972							
Máximas horas de sol registradas												14.2 h.					15/06/1996							
Precipitación acumulada en el periodo												8962.8 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												38.1					137.16			18/12/1989			4:05	
Velocidad Media más alta Registrada:												16.9					60.84			03/03/1990				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s					ZONA A							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
		X				X						X								X				

#### 4. FACTORES DE RIESGO

## ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 8

ID	NOMBRE	MUNICIPIO	PROVINCIA	ALTURA	LATITUD	LONGITUD
5530	Granada	Chauchina	Granada	567 msnm	37º 11' 23''N	03º 47'22''O

TEMPERATURAS.	
---------------	--

CARACTERISTICA / VALOR	Temperatura °C	FECHA
Temperatura Máxima más alta Registrada:	42.6	22/07/1995
Temperatura Máxima más baja Registrada:	0	16/01/1987
Temperatura Mínima más alta Registrada:	24.6	22/07/1989
Temperatura Mínima más baja Registrada:	-14.2	16/01/1987
<b>Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):</b>	<b>28.2</b>	<b>16/07/1978</b>
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:	11.4	Entre 27-03-2008 y 28-03-2008
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:	12.9	Entre 19-11-2007 y 20-11-2007
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:	15.2	Entre 02-05-2006 y 03-05-2006
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:	10	Entre 28-09-1974 y 29-09-1974

**PRECIPITACIONES.**

Máxima precipitación diaria registrada	68.2 l/m <sup>2</sup>	06/06/1986
Máximas horas de sol registradas	14.3 h.	09/06/2002
Precipitación acumulada en el periodo	14415 l/m <sup>2</sup>	

**VIENTO.**

CARACTERISTICA / VALOR	(Velocidad m/s)	(Velocidad Km/h)	FECHA	HORA
Racha de Viento más alta Registrada:	38.1	137.16	16/10/1980	12:15
Velocidad Media más alta Registrada:	19.2	69.12	18/06/1968	
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación	26 m/s	ZONA A		

SISMO.

NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE	ACELERACIÓN SISMICA 0.16g
--	---------------------------

GRADO RIESGO	
--------------	--

TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
				X		X						X										X	

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 9																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
6155			Málaga			Málaga			Málaga			16 msnm			36º 40´ 37´´N			04º 39´ 26´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												44.2					18/07/1978							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												4.6					19/01/1957							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												29					07/08/2011							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-3.8					04/02/1954							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												24.6					10/07/1950							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												18.6					Entre 26-07-1982 y 27-07-1982							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												12.4					Entre 30-01-1953 y 31-01-1953							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												16.8					Entre 10-07-1950 y 11-07-1950							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.8					Entre 16-07-1962 y 17-07-1962							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												313 l/m²					27/09/1957							
Máximas horas de sol registradas												14.5 h.					10/06/1961							
Precipitación acumulada en el periodo												34761.3 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												29.2					105.12			05/12/2006			20:58	
Velocidad Media más alta Registrada:												13.9					50.04			26/02/1989				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s					ZONA A							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
		X								X		X								X				

4. FACTORES DE RIESGO																							
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 10																							
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD					
9434			Huesca			Huesca			Huesca			263 msnm			41º 39´ 43´´N			01º 00´ 29´´O					
TEMPERATURAS.																							
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												43.1				22/07/2009							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-3.4				11/02/1956							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												24.7				14/06/2009							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-11.4				05/02/1963							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												26				06/04/1973							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												13				Entre 24-02-1989 y 25-02-1989							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												13.2				Entre 08-12-1957 y 09-12-1957							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.8				Entre 05-05-1966 y 06-05-1966							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												13.7				Entre 17-06-1970 y 18-06-1970							
PRECIPITACIONES.																							
Máxima precipitación diaria registrada												70.8 l/m²				20/09/2002							
Máximas horas de sol registradas												14.7 h.				30/06/1977							
Precipitación acumulada en el periodo												20307.6 l/m²											
VIENTO.																							
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)				FECHA		HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												33.1				119.16				20/12/1983		20:22	
Velocidad Media más alta Registrada:												19.4				69.84				24/01/1963			
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												29 m/s				ZONA C							
SISMO.																							
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g											
GRADO RIESGO																							
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
		X				X										X		X					

4. FACTORES DE RIESGO																							
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 11																							
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD					
9898			Zaragoza			Zaragoza			Zaragoza			541 msnm			42º 05´ 00´´N			00º 19´ 35´´O					
TEMPERATURAS.																							
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												42.6				07/07/1982							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-5.6				10/02/1956							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												26.8				07/07/1982							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-13.2				12/02/1956							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												25.7				12/06/1951							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												15.4				Entre 07-12-1950 y 08-12-1950							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												10.2				Entre 09-12-1962 y 10-12-1962							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.6				Entre 24-09-1962 y 25-09-1962							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												13				Entre 07-02-1967 y 08-02-1967							
PRECIPITACIONES.																							
Máxima precipitación diaria registrada												110.8 l/m²				24/09/1959							
Máximas horas de sol registradas												14.8 h.				04/06/1969							
Precipitación acumulada en el periodo												32593.3 l/m²											
VIENTO.																							
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)				FECHA			HORA
Racha de Viento más alta Registrada:												37.5				135				17/02/1954			10:55
Velocidad Media más alta Registrada:												23.9				86.04				16/02/1953			
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												27 m/s				ZONA B							
SISMO.																							
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g											
GRADO RIESGO																							
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
		X				X								X				X					

4. FACTORES DE RIESGO																										
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 12																										
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD								
8368			Teruel			Teruel			Teruel			900 msnm			40º 21´02´´N			01º 07´27´´O								
TEMPERATURAS.																										
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA										
Temperatura Máxima más alta Registrada:												40.2				10/08/2012										
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-4.8				15/12/2001										
Temperatura Mínima más alta Registrada:												19.4				21/07/1994										
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-19				26/12/2001										
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												27.6				17/02/1989										
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												10.5				Entre 24-02-1989 y 25-02-1989										
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												16				Entre 28-01-2005 y 29-01-2005										
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.6				Entre 26-06-1997 y 27-06-1997										
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.2				Entre 27-12-1999 y 28-12-1999										
PRECIPITACIONES.																										
Máxima precipitación diaria registrada												82.4 l/m²				02/07/1991										
Máximas horas de sol registradas												14 h.				05/06/1988										
Precipitación acumulada en el periodo												10004.4 l/m²														
VIENTO.																										
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA				
Racha de Viento más alta Registrada:												37.8				136.08			23/08/1982			16:21				
Velocidad Media más alta Registrada:												21.1				75.96			08/02/1984							
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s				ZONA A										
SISMO.																										
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g														
GRADO RIESGO																										
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO								
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3			
		X				X						X						X								



4. FACTORES DE RIESGO																													
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 13																													
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD											
3260			Toledo			Toledo			Toledo			515 msnm			39º 53´ 05´´N			04º 02´ 43´´O											
TEMPERATURAS.																													
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA												
Temperatura Máxima más alta Registrada:												43.1					10/08/2012												
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-0.4					29/12/2001												
Temperatura Mínima más alta Registrada:												26					08/08/2005												
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-9.6					27/01/2005												
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												25					28/06/1982												
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												12.3					Entre 16-12-2009 y 17-12-2009												
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												10.5					Entre 29-12-1994 y 30-12-1994												
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.9					Entre 02-07-1982 y 03-07-1982												
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												11.3					Entre 31-12-1994 y 01-01-1995												
PRECIPITACIONES.																													
Máxima precipitación diaria registrada												89.6 l/m²					11/10/2008												
Máximas horas de sol registradas												14.8 h.					18/06/1998												
Precipitación acumulada en el periodo												10326.3 l/m²																	
VIENTO.																													
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA						
Racha de Viento más alta Registrada:												33.9					122.04			14/07/2002			13:58						
Velocidad Media más alta Registrada:												12.2					43.92			29/03/1987									
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s					ZONA A												
SISMO.																													
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g																	
GRADO RIESGO																													
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO											
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3						
		X				X						X						X											

4. FACTORES DE RIESGO																										
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 14																										
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD								
4121			Ciudad Real			Ciudad Real			Ciudad Real			628 msnm			38º 59´ 21´´ N			03º 55´ 13´´ O								
TEMPERATURAS.																										
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA										
Temperatura Máxima más alta Registrada:												43.4				24/07/1995										
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-5				03/01/1971										
Temperatura Mínima más alta Registrada:												27.2				08/08/2005										
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-13.8				03/01/1971										
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												27.6				27/07/1978										
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												12.4				Entre 26-02-2010 y 27-02-2010										
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												12.6				Entre 23-12-1974 y 24-12-1974										
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												13.7				Entre 22-05-2009 y 23-05-2009										
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.6				Entre 28-09-1974 y 29-09-1974										
PRECIPITACIONES.																										
Máxima precipitación diaria registrada												76.4 l/m²				12/12/1996										
Máximas horas de sol registradas												14.3 h.				22/06/2007										
Precipitación acumulada en el periodo												16952.7 l/m²														
VIENTO.																										
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA				
Racha de Viento más alta Registrada:												39				141			10/1/2005			15:46				
Velocidad Media más alta Registrada:												18				65			8/04/1970							
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s				ZONA A										
SISMO.																										
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g														
GRADO RIESGO																										
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO								
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3			
		X				X						X						X								

4. FACTORES DE RIESGO																										
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 15																										
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD								
8178			Albacete			Albacete			Albacete			674 msnm			39º 00´ 20´´N			01º 51´ 44´´O								
TEMPERATURAS.																										
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA										
Temperatura Máxima más alta Registrada:												41.5				10/08/2012										
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-4				14/02/1983										
Temperatura Mínima más alta Registrada:												25				23/07/2004										
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-19				14/02/1983										
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												25.8				24/02/1990										
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												11.2				Entre 22-12-2002 y 23-12-2002										
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												15.4				Entre 30-01-2006 y 31-01-2006										
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												13.2				Entre 13-04-1984 y 14-04-1984										
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												12.6				Entre 12-02-1983 y 13-02-1983										
PRECIPITACIONES.																										
Máxima precipitación diaria registrada												116 l/m <sup>2</sup>				11/09/1996										
Máximas horas de sol registradas												14.7 h.				23/06/2003										
Precipitación acumulada en el periodo												10339.9 l/m <sup>2</sup>														
VIENTO.																										
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA				
Racha de Viento más alta Registrada:												28.9				104.04			18/12/1983			22:10				
Velocidad Media más alta Registrada:												16.4				59.04			17/04/1973							
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s				ZONA A										
SISMO.																										
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g														
GRADO RIESGO																										
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO								
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3			
		X				X						X						X								

4. FACTORES DE RIESGO																							
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 16																							
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD					
2870			Salamanca			Salamanca			Salamanca			775 msnm			40º 57´ 27´´N			05º 39´ 44´´O					
TEMPERATURAS.																							
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												41				10/08/2012							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-5.2				04/01/1972							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												22				20/08/1993							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-20				05/02/1963							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												28.6				25/06/1968							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												12				Entre 16-12-1997 y 17-12-1997							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												20.4				Entre 05-02-1963 y 06-02-1963							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.1				Entre 27-03-2009 y 28-03-2009							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												13.7				Entre 03-02-1963 y 04-02-1963							
PRECIPITACIONES.																							
Máxima precipitación diaria registrada												48.2 l/m²				16/06/1989							
Máximas horas de sol registradas												13.3 h.				11/07/1972							
Precipitación acumulada en el periodo												14077.3 l/m²											
VIENTO.																							
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)				FECHA		HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												43.6				156.96				14/03/1960		16:25	
Velocidad Media más alta Registrada:												25.8				92.88				02/12/1976			
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s				ZONA A							
SISMO.																							
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g											
GRADO RIESGO																							
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
				X		X						X						X					

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 17																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
2651			León			Valverde			León			916 msnm			42º 35´ 18´´ N			05º 39´ 04´´ O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												38.2					13/08/1987							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-4.6					27/12/1970							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												21.6					14/08/1987							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-15.4					28/12/1970							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												28.3					19/07/1969							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												11.8					Entre 28-03-1989 y 29-03-1989							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												12.1					Entre 05-02-1963 y 06-02-1963							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												15.2					Entre 17-12-1961 y 18-12-1961							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												14.2					Entre 04-09-1973 y 05-09-1973							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												98.5 l/m²					26/09/1987							
Máximas horas de sol registradas												15.1 h.					21/06/1987							
Precipitación acumulada en el periodo												33908.3 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												36.1					129.96			25-02-1989			14:36	
Velocidad Media más alta Registrada:												16.4					59.04			27-12-1999				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												27 m/s					ZONA B							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
				X		X								X				X						

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 18																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
2331			Burgos			Burgos			Burgos			891 msnm			42º 21´ 22´´N			03º 37´ 17´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												38.8					04/08/2003							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-7.4					10/02/1956							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												21.5					19/08/2012							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-22					03/01/1971							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												28.7					25/07/1954							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												18.8					Entre 07-08-1956 y 08-08-1956							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												19					Entre 04-01-1971 y 05-01-1971							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												17.4					Entre 01-07-1968 y 02-07-1968							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												11.2					Entre 30-10-1990 y 31-10-1990							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												52.4 l/m²					05/11/1997							
Máximas horas de sol registradas												14.9 h.					28/06/1955							
Precipitación acumulada en el periodo												35802.7 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												34.4					123.84			30-12-1981			15:22	
Velocidad Media más alta Registrada:												21.1					75.96			20-01-1965				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												27 m/s					ZONA B							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
				X		X								X				X						



4. FACTORES DE RIESGO																										
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 19																										
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD								
2422			Valladolid			Valladolid			Valladolid			735 msnm			41º 38´ 27´´N			04º 45´ 16´´O								
TEMPERATURAS.																										
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA										
Temperatura Máxima más alta Registrada:												39.4				24/07/1995										
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-5.4				29/12/1970										
Temperatura Mínima más alta Registrada:												22.5				04/08/2003										
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-18.8				03/01/1971										
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												25.4				11/08/1964										
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												14				Entre 30-09-1969 y 01-10-1969										
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												12.4				Entre 04-01-1971 y 05-01-1971										
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												14.4				Entre 07-04-1973 y 08-04-1973										
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.8				Entre 09-01-1999 y 10-01-1999										
PRECIPITACIONES.																										
Máxima precipitación diaria registrada												56.3 l/m²				01/09/1999										
Máximas horas de sol registradas												14.8 h.				15/06/2004										
Precipitación acumulada en el periodo												16887.7 l/m²														
VIENTO.																										
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA				
Racha de Viento más alta Registrada:												36.9				132.84			23-01-1971			17:20				
Velocidad Media más alta Registrada:												19.7				70.92			30-12-1981							
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												26 m/s				ZONA A										
SISMO.																										
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g														
GRADO RIESGO																										
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO								
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3			
		X				X						X						X								

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 20																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
2401			Palencia			Palencia			Palencia			736 msnm			42º 00´ 34´´N			04º 33´ 38´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												40					19/07/1990							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												-5					02/01/1971							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												23.2					31/07/1975							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-14.8					04/01/1971							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												26.4					27/07/1970							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												27.7					Entre 31-12-1988 y 01-07-1990							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												16.2					Entre 31-12-1988 y 01-07-1990							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												19.6					Entre 30-06-1983 y 01-03-1985							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.8					Entre 24-09-1970 y 25-09-1970							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												46.2 l/m²					01/09/1978							
Máximas horas de sol registradas												14.8 h.					06/06/1976							
Precipitación acumulada en el periodo												12749.9 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												39					141			10/12/2001			10:48	
Velocidad Media más alta Registrada:												18					65			1/03/1965				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												27 m/s					ZONA B							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
		X				X								X				X						

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 21																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
0042			Tarragona			Tarragona			Tarragona			36 msnm			41º 07´ 26´´N			01º 14´ 57´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA								
Temperatura Máxima más alta Registrada:												42.6				07/08/2005								
Temperatura Máxima más baja Registrada:												1.4				11/02/1983								
Temperatura Mínima más alta Registrada:												27.4				19/07/1995								
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-5.6				12/02/1983								
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												21.2				24/06/2011								
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												9.3				Entre 15-08-2012 y 16-08-2012								
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												9.7				Entre 27-12-2010 y 28-12-2010								
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												12.2				Entre 08-06-2000 y 09-06-2000								
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.4				Entre 31-12-1994 y 01-01-1995								
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												92.2 l/m²				03-11-1955								
Máximas horas de sol registradas												15.2 h.				09-06-1956								
Precipitación acumulada en el periodo												39588.8 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)				FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												21.7				78.12				30-12-1981			13:48	
Velocidad Media más alta Registrada:												15.8				56.88				04-04-1967				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												29 m/s				ZONA C								
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.08g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
X										X						X		X						

4. FACTORES DE RIESGO																								
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 22																								
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD						
3469			Cáceres			Cáceres			Cáceres			394 msnm			39º 28´ 17´´ N			06º 20´ 20´´O						
TEMPERATURAS.																								
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC					FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												44.8					01/08/2003							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												1.4					03/01/1971							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												26					22/07/1990							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-7.2					28/01/2005							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												29					29/06/1968							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												15.1					Entre 03-09-1960 y 04-09-1960							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												13.6					Entre 03-02-1981 y 04-02-1981							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												16.4					Entre 02-09-1960 y 03-09-1960							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												11					Entre 14-12-2001 y 15-12-2001							
PRECIPITACIONES.																								
Máxima precipitación diaria registrada												128.5 l/m²					05/11/1997							
Máximas horas de sol registradas												14.4 h.					27/06/2004							
Precipitación acumulada en el periodo												15957.4 l/m²												
VIENTO.																								
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)					(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												30					108			05-01-1994			23:41	
Velocidad Media más alta Registrada:												12.8					46.08			30-04-1983				
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												27 m/s					ZONA B							
SISMO.																								
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g												
GRADO RIESGO																								
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO						
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	
				X					X						X						X			

4. FACTORES DE RIESGO																							
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 23																							
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD					
4478			Badajoz			Badajoz			Badajoz			175 msnm			38º 53´ 15´´ N			07º 00´ 29´´ O					
TEMPERATURAS.																							
CARACTERISTICA / VALOR												Temperatura ºC				FECHA							
Temperatura Máxima más alta Registrada:												42.6				07/08/2005							
Temperatura Máxima más baja Registrada:												1.4				11/02/1983							
Temperatura Mínima más alta Registrada:												27.4				19/07/1995							
Temperatura Mínima más baja Registrada:												-5.6				12/02/1983							
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):												21.2				24/06/2011							
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:												9.3				Entre 15-08-2012 y 16-08-2012							
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:												9.7				Entre 27-12-2010 y 28-12-2010							
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:												12.2				Entre 08-06-2000 y 09-06-2000							
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:												10.4				Entre 31-12-1994 y 01-01-1995							
PRECIPITACIONES.																							
Máxima precipitación diaria registrada												119.1 l/m²				05/11/1997							
Máximas horas de sol registradas												14.4 h.				08/07/1996							
Precipitación acumulada en el periodo												27414.5 l/m											
VIENTO.																							
CARACTERISTICA / VALOR												(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)				FECHA		HORA	
Racha de Viento más alta Registrada:												42.5				153				13-01-1969		19:55	
Velocidad Media más alta Registrada:												15				54				11-11-1961			
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación												27 m/s				ZONA B							
SISMO.																							
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE												ACELERACIÓN SISMICA 0.12g											
GRADO RIESGO																							
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
X								X						X						X			

4. FACTORES DE RIESGO																							
ESTACIÓN METEOROLÓGICA Nº 24																							
ID			NOMBRE			MUNICIPIO			PROVINCIA			ALTURA			LATITUD			LONGITUD					
8416			Valencia			Valencia			Valencia			11 msnm			39º 28´ 50´´N			00º 21´ 59´´O					
TEMPERATURAS.																							
CARACTERISTICA / VALOR											Temperatura ºC				FECHA								
Temperatura Máxima más alta Registrada:											43.4				06/07/1986								
Temperatura Máxima más baja Registrada:											3.9				28/01/2006								
Temperatura Mínima más alta Registrada:											26				28/07/2003								
Temperatura Mínima más baja Registrada:											-5.4				15/01/1985								
Salto térmico en un mismo día (Tmax-Tmin):											25.4				06/04/1967								
Mayor ascenso de temperaturas Máximas en 24 h:											13.6				Entre 05-07-1986 y 06-07-1986								
Mayor ascenso de temperaturas Mínimas en 24 h:											12.8				Entre 29-12-2001 y 30-12-2001								
Mayor descenso de Temperaturas máximas en 24h:											16.3				Entre 06-04-1967 y 07-04-1967								
Mayor descenso de Temperaturas mínimas en 24 h:											9.6				Entre 22-11-1971 y 23-11-1971								
PRECIPITACIONES.																							
Máxima precipitación diaria registrada											262.6 l/m2				17/11/1956								
Máximas horas de sol registradas											13.3 h.				25/05/1950								
Precipitación acumulada en el periodo											29086.2 l/m2				1950-2012								
VIENTO.																							
CARACTERISTICA / VALOR											(Velocidad m/s)				(Velocidad Km/h)			FECHA			HORA		
Racha de Viento más alta Registrada:											39				141			10/12/2001			10:48		
Velocidad Media más alta Registrada:											18				65			1/03/1965					
CTE. DB SE-AE Acciones en la Edificación											27 m/s				ZONA.B								
SISMO.																							
NORMA DE CONSTRUCCION SISMORRESISTENTE											ACELERACIÓN SISMICA 0.16g												
GRADO RIESGO																							
TEMPERATURA						PRECIPITACIONES						VIENTO						SISMO					
BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3	BAJO	1	MEDIO	2	ALTO	3
				X					X						X								X





## **ANEXO III. Fuentes consulta de datos gráficos y geológicos**



### ANEXO III. FUENTES DE CONSULTA DE DATOS GRÁFICOS Y SITUACIÓN GEOLÓGICA

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
1	1.01	Cádiz	Tarifa	Tahivilla	SAN ISIDRO LABRADOR
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 001	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 87 - ALGECIRAS			www.igme.es	02/02/2014
GEO 002	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1077 - TARIFA			www.igme.es	02/02/2014
2	1.02	Cádiz	Bornos	Coto de Bornos	SAN JUAN DE LA RIBERA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.2.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.2.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.2.03	GOOGLE EARTH	ALZADO OESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.2.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	14/03/2014		
1.2.02	ELABORACIÓN PROPIA	FACHADA	14/03/2014		
1.2.03	ELABORACIÓN PROPIA	ALZADO OESTE	14/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 003	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 82 - MORON DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 004	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1035 - MONTELLANO			www.igme.es	02/02/2014
3	1.03	Cádiz	Jerez de la Frontera	Estella del Marqués	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.3.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	27/06/2011		
1.3.02	www.pueblos-espana.org	FACHADA	01/12/2008		
1.3.03	GOOGLE EARTH	ALZADO NORESTE	13/04/2013		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.3.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	14/03/2014		
1.3.02	ELABORACIÓN PROPIA	FACHADA	14/03/2014		
1.3.03	ELABORACIÓN PROPIA	ALZADO NORESTE	14/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 005	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 81 - HUELVA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 006	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1048 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
4	1.04	Cádiz	Jerez de la Frontera	El Torno	SAN ISIDRO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.4.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.4.02	www.jerezsiempre.com	FACHADA	17/09/2011		
1.4.03	www.jerezsiempre.com	ESPADAÑA	17/09/2011		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.4.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	14/03/2014		
1.4.02	Itinerarios de Arquitectura	CONSTRUCCIÓN ANEXO	1960		
1.4.03	Itinerarios de Arquitectura	EJECUCIÓN ESTRUCTURA	1946		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 007	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 86 - CADIZ			www.igme.es	02/02/2014
GEO 008	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1048 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
5	1.05	Cádiz	Jerez de la Frontera	Guadalcacín	SAN ENRIQUE Y SANTA TERESA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.5.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	27/06/2011		
1.5.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	01/12/2008		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.5.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 009	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 86 - CADIZ			www.igme.es	02/02/2014
GEO 010	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1048 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
6	1.06	Cádiz	Jerez de la Frontera	La Barca de la Florida	SAN ISIDRO LABRADOR
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.6.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	03/10/2012		
1.6.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	03/10/2012		
1.6.03	www.jerezsiempre.com	CAMPANARIO	17/09/2011		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.6.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 011	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 86 - CADIZ			www.igme.es	02/02/2014
GEO 012	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1062 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
7	1.07	Cádiz	Jerez de la Frontera	Nueva Jarilla	NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.7.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	14/09/2012		
1.7.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	14/09/2012		
1.7.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	14/09/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.7.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 013	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 81 - HUELVA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 014	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1048 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
8	1.08	Cádiz	Jerez de la Frontera	San Isidro del Guadalete	SAN ISIDRO LABRADOR
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.8.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	03/10/2012		
1.8.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	03/10/2012		
1.8.03	GOOGLE EARTH	FACHADA SUR	03/10/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.8.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 015	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 86 - CADIZ			www.igme.es	02/02/2014
GEO 016	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1062 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
9	1.09	Cádiz	El Puerto de Santa María	Doña Blanca	SAN JOSE OBRERO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.9.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	14/09/2012		
1.9.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	14/09/2012		
1.9.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	14/09/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.9.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 017	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 86 - CADIZ			www.igme.es	02/02/2014
GEO 018	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 1062 - JEREZ DE LA FRONTERA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
10	1.10	Sevilla	Sevilla	Isla Mayor	SAN RAFAEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.10.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	14/05/2012		
1.10.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	14/05/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.10.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 019	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 75 - SEVILLA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 020	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 962 - ALCALÁ DEL RIO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
11	1.11	Sevilla	Alcalá del Rio	Esquivel	SAN JOSE OBRERO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.11.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	05/08/2003		
1.11.02	SIN AUTOR DEFINIDO	PERSPECTIVA	1960		
1.11.03	GOOGLE EARTH	PERSPECTIVA	05/08/2003		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.11.01	Itinerarios de Arquitectura	PLANTA	28/04/1905		
1.11.02	Itinerarios de Arquitectura	ALZADOS	28/04/1905		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 021	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 75 - SEVILLA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 022	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 962 - ALCALÁ DEL RIO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
12	1.12	Sevilla	Alcalá del Rio	San Ignacio del Viar	SAN IGNACIO DE LOYOLA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.12.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	14/05/2012		
1.12.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	14/05/2012		
1.12.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	14/05/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.12.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 023	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 75 - SEVILLA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 024	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 962 - ALCALÁ DEL RIO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
13	1.13	Sevilla	Alcalá del Rio	El Viar	SAN PIO X
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.13.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	14/05/2012		
1.13.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	14/05/2012		
1.13.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	14/05/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.13.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 025	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 75 - SEVILLA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 026	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 962 - ALCALÁ DEL RIO			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
14	1.14	Córdoba	Hornachuelos	Bembézar del Caudillo	SAN FRANCISCO DE ASIS
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.14.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	14/05/2012		
1.14.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	14/05/2012		
1.14.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	14/05/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.14.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	06/05/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 027	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 76 - CÓRDOBA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 028	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 923 - CÓRDOBA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
15	1.15	Córdoba	Santaella	La Montaña	INMACULADA CONCEPCIÓN
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.15.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	03/10/2012		
1.15.02	Itinerarios de Arquitectura	FACHADA	03/10/2012		
1.15.03	Itinerarios de Arquitectura	CAMPANARIO	14/09/2011		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.15.01	Itinerarios de Arquitectura	PLANTA	1964		
1.15.02	Itinerarios de Arquitectura	ALZADOS	1964		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 029	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 76 - CÓRDOBA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 030	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 923 - CÓRDOBA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
16	2.01	Jaén	Villacarrillo	Agrupación de Mogón	SAN VICENTE MÁRTIR
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
2.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.1.01	CATASTRO	PLANTA	01/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 031	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 032	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 907 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
17	2.02	Jaén	Villacarrillo	Arroturas	ARROTURAS
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.2.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	23/05/2010		
2.2.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.2.01	CATASTRO	PLANTA	01/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 033	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 034	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 907 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
18	2.03	Jaén	Santo Tome	Montiel	SANTO TOMAS
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.3.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	30/07/2011		
2.3.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
2.3.03	WWW.INFOTURISMO.COM	CAMPANARIO	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.3.01	CATASTRO	PLANTA	02/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 035	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 036	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 907 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
19	2.04	Jaén	Torreblascopedro	Campillo del Río	SAN ISIDRO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.4.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
2.4.02	GOOGLE EARTH	PLAZA	10/03/2012		
2.4.03	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
2.4.01	CATASTRO	PLANTA	01/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 037	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 038	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 926 - MENGIBAR			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
20	2.05	Jaén	Úbeda	El Donadio	LA ASUNCIÓN
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 039	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 040	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
21	2.06	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		

1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
22	2.07	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
23	2.08	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
24	2.09	Jaén	Úbeda	Guadalén del Caudillo	SAN MIGUEL ARCANGEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
25	2.10	Jaén	Úbeda		
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
26	2.11	Jaén	Torreblascopedro	Campillo del Rio	SAN ISIDRO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 037	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 038	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 926 - MENGIBAR			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
27	2.12	Jaén	Úbeda	El Donadio	LA ASUNCIÓN
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA

GEO 039	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO	www.igme.es	02/02/2014
GEO 040	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA	www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
28	2.13	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
29	2.14	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
30	2.15	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
31	2.16	Jaén	Úbeda	El Donadio	LA ASUNCIÓN
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 039	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 040	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
32	2.17	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
33	2.18	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
34	2.19	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		



1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
35	2.20	Jaén	Torreblascopedro	Campillodelrio	SAN ISIDRO
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 037	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 038	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 926 - MENGIBAR			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
36	2.21	Jaén	Úbeda	El Donadio	LA ASUNCIÓN
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 039	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 040	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
37	2.22	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
38	2.23	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
39	2.24	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
40	2.25	Jaén	Úbeda	El Donadio	LA ASUNCIÓN
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		

1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 039	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 040	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
41	2.26	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
42	2.27	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
43	2.28	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
44	2.29	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
45	2.30	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
46	2.31	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL

47	2.32	Jaén	Úbeda	San Miguel	SAN MIGUEL
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 041	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 042	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
48	2.33	Jaén	Úbeda	Solana de Torralba	SAN JUAN BAUTISTA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 043	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 044	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 927 - BAEZA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
49	2.34	Jaén	Úbeda	Veracruz de Úbeda	VERACRUZ
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	10/03/2012		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	ALZADO ESTE	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 045	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 71 - VILLACARRILLO			www.igme.es	02/02/2014
GEO 046	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 928 - CAZORLA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
151	8.01	Navarra	Carcastillo	Figarol	SAN FRANCISCO JAVIER
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
8.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	06/09/2011		
8.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	07/09/2011		
8.1.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	08/09/2011		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
8.1.01	CATASTRO DE NAVARRA	PLANTA	01/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 303	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 22 - TUDELA			www.igme.es	02/02/2014
GEO 304	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 207 - SOS DEL REY CATÓLICO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
152	8.02	Navarra	Sangüesa	Gabarderal	SANTA EULALIA
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
8.2.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	01/01/2008		
8.2.02	Itinerarios de Arquitectura	FACHADA	10/03/2012		
8.2.03	Itinerarios de Arquitectura	CAMPANARIO	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	CATASTRO DE NAVARRA	PLANTA	01/03/2014		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 305	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 87 - ALGECIRAS			www.igme.es	02/02/2014
GEO 306	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 174 - SANGÜESA			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
153	8.03	Navarra	Murillo el Cundde	Rada	SAN NICOLAS
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	01/01/2008		
1.1.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
1.1.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA
GEO 307	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 87 - ALGECIRAS			www.igme.es	02/02/2014
GEO 308	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 207 - SOS DEL REY CATÓLICO			www.igme.es	02/02/2014
Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
154	8.04	Navarra	Caseda	San Isidro del Pinar	SAN ISIDRO DEL PINAR
IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
8.2.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	01/01/2008		
8.2.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012		
8.2.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	10/03/2012		
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA		
1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014		
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947		
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947		
REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA			FUENTE	FECHA

GEO 309  
GEO 310

Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 87 - ALGECIRAS  
MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 174 - SANGÜESA

www.igme.es 02/02/2014  
www.igme.es 02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
155	8.05	Navarra	Sangüesa	El Boyeral (Abandonado)	Inexistente

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
156	9.01	Navarra	Sangüesa	Gabarderal	SANTA EULALIA

IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA
--------	--------	-------------	-------

8.2.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	01/01/2008
8.2.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012
8.2.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	10/03/2012

PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA
-------	--------	-------------	-------

1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947

REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA	FUENTE	FECHA
------------	---------------------	--------	-------

GEO 311	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 87 - ALGECIRAS	www.igme.es	02/02/2014
GEO 312	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 174 - SANGÜESA	www.igme.es	02/02/2014

Nº DE POBLADO	Nº DE FICHA	PROVINCIA	MUNICIPIO	POBLADO	TEMPLO PARROQUIAL
157	9.02	Navarra	Sangüesa	Gabarderal	SANTA EULALIA

IMAGEN	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA
--------	--------	-------------	-------

8.2.01	GOOGLE EARTH	PLANTA	01/01/2008
8.2.02	GOOGLE EARTH	FACHADA	10/03/2012
8.2.03	GOOGLE EARTH	CAMPANARIO	10/03/2012

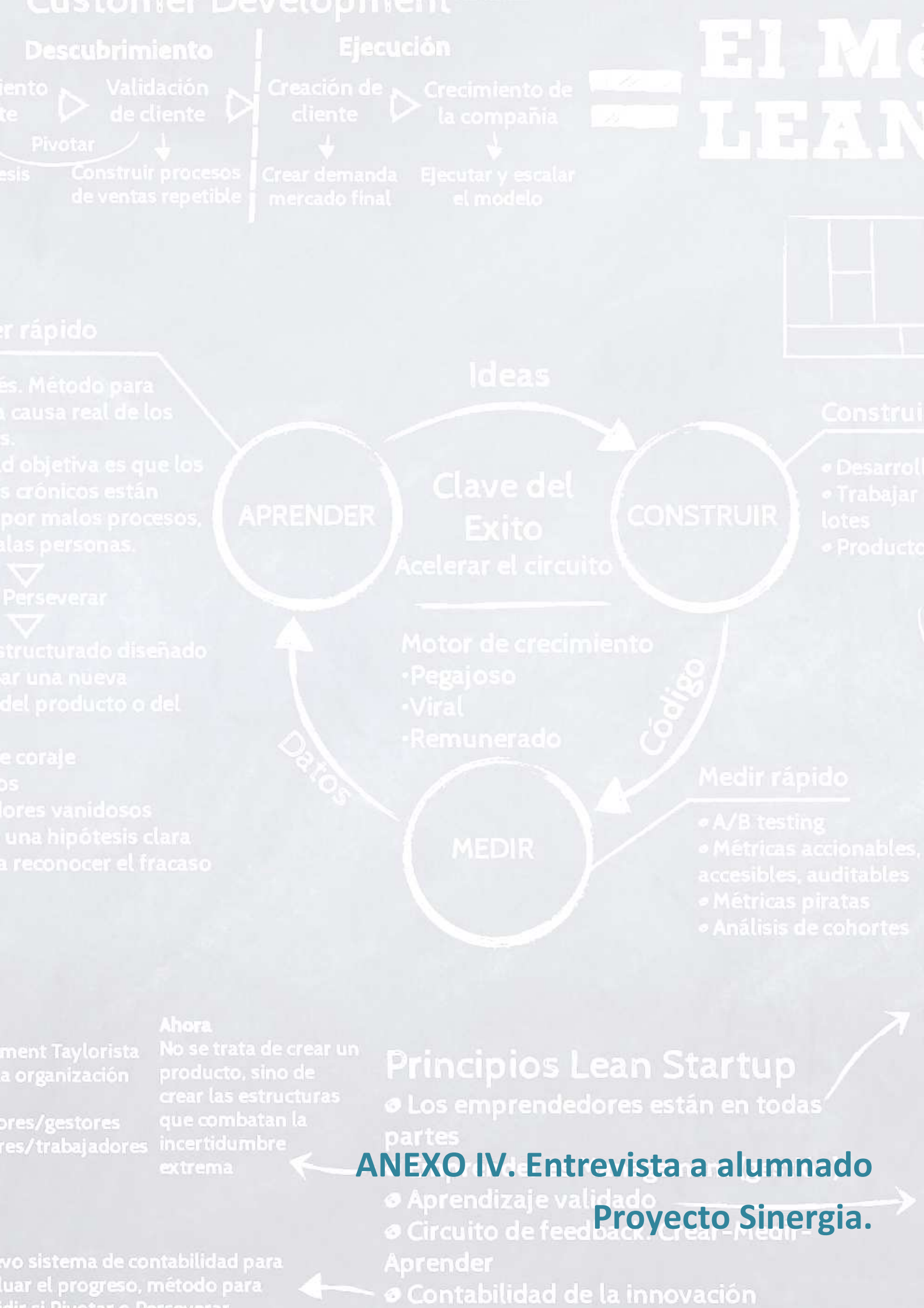
PLANO	FUENTE	DESCRIPCIÓN	FECHA
-------	--------	-------------	-------

1.1.01	ELABORACIÓN PROPIA	PLANTA	01/03/2014
1.1.02	WWW.TAHIVILLA.COM	FACHADA	1947
1.1.03	WWW.TAHIVILLA.COM	ALZADO ESTE	1947

REFERENCIA	SITUACIÓN GEOLÓGICA	FUENTE	FECHA
------------	---------------------	--------	-------

GEO 313	Mapa Geotécnico General a escala 1:200.000 > Hoja 87 - ALGECIRAS	www.igme.es	02/02/2014
GEO 314	MAGNA 50 (2ª Serie) > Hoja 174 - SANGÜESA	www.igme.es	02/02/2014

Toda la información referente a las fuentes de consulta y datos geológicos que no queden reflejados en estas tablas proceden de Google earth o Panorámico, y de IGME



## ANEXO IV. ENTREVISTA A ALUMNADO PROYECTO SINERGIA

Esta entrevista se realizó durante la elaboración de dicho Proyecto Fin de Grado, para la realización del Trabajo Fin de Máster de Dirección, Evaluación y Calidad de las Instituciones Formativas de la entrevistadora Isabel María Barroso Rodríguez, Graduada en Psicopedagogía, el 23/02/2014 sito Jardines del Campus Reina Mercedes, cuyo entrevistado es el autor del proyecto.

### **1. ¿Qué es lo que te ha interesado del Proyecto Sinergia para participar en él?.**

La idea de realizar un trabajo colaborativo con profesionales o futuros profesionales de distintas áreas de conocimiento, dentro del contexto universitario. A su vez me atraía la idea de realizar un proyecto dentro del campo de la investigación, siendo este el momento idóneo, puesto que tenía varios meses, los asignados al proyecto, para iniciarme en este campo.

### **2. ¿Cuáles son tus expectativas con este proyecto?, ¿en qué crees que puede mejorar tu Proyecto Fin de Grado?.**

Realizar un proyecto multidisciplinar, que manifieste las habilidades y conocimientos adquiridos durante mis estudios universitarios. A su vez, demostrar la capacidad de innovación y emprendimiento, manifestándose inquietudes hacia nuevos conocimientos, como es el estudio de lógica difusa, temática no tratada durante mi formación.

Puede mejorar aumentado el nivel de divulgación, promocionando y haciendo participe al alumno y al tutor, desde cursos anteriores a la realización de estos proyectos, para que este sea consciente de las numerosas ventajas que entrañan este tipo de proyecto y las posibles dificultades a las que se puede enfrentar.

### **3. ¿Se están cubriendo las expectativas que te habías imaginado?. ¿Por qué?, ¿en qué sentido?.**

Si, incluso estoy alcanzando objetivos inicialmente no previstos. Al verme involucrado en este proyecto, creo haber pasado a otra etapa en mi formación, en la que requiero otro tipo de correlación con lo que estoy estudiando , de forma más participe y sondeando futuras ideas de negocio.



**4. ¿Crees que tus expectativas se identifican con la de tus compañeros?. ¿Qué tienen en común?. ¿En qué varían?.**

Si, todos partimos de ideas innovadoras y poco estudiadas, aunque la mayoría de los grupos están compuestos por varios alumnos, elemento que, desde mi punto de vista, no ha impedido la correcta ejecución de este trabajo.

**5. ¿Cómo os estáis organizando entre compañeros?. ¿Cuál es la principal dificultad?. ¿Cómo lo solventáis?.**

El trabajo lo estoy realizando de forma individual, pero decir que el trato de los tutores a evolucionado a una relación entre compañeros de profesión, dejando atrás los roles de profesor-alumno.

La principal dificultad que he percibido es la coordinación de todos los integrantes para la realización de conferencias, seminarios y talleres. Esto se ha solucionado mediante email y con la herramienta Doodle.

**6. ¿Te sientes cómodo con tu grupo de trabajo?.**

Si, siempre es bueno tener varios puntos de vista.

**7. ¿Se ha utilizado alguna estrategia para organizar el trabajo en equipo?.**

Se ha empleado un organigrama para la programación del mismo, indicando entregas intermedias y niveles a superar durante el transcurso del cuatrimestre.

**8. ¿Has comentado con otros compañeros la experiencia?. ¿Ellos que opinan?.**

Si, le parece interesante y les hubiese gustado participar.

**9. ¿Os distribuís funciones dentro del grupo?.**

En mi caso, al ser individual, todas las funciones recaen sobre mí.

**10. ¿Existe flexibilidad de horario para trabajar en grupo y/o tutorías?.**

Si, no ha habido ningún problema de horario, en este ámbito me he sentido muy respaldado por mis tutores.

**11. ¿La participación de los tutores es activa? ( ofrecen ayudas, tutorías, horarios, dificultades encontradas ... ).**

Si, en ambos casos han estado muy implicados.

**12. ¿Se establece una relación profesor-alumno para el seguimiento del trabajo y una elaboración efectiva?.**

Desde mi perspectiva, se están cumpliendo los objetivos marcados, mediante el seguimiento semanal del trabajo.

**13. Nombra y explica tres aspectos débiles y otros tres fuertes de la experiencia ( de la realización de tu PFG en el marco del Proyecto Sinergia?.**

ASPECTOS DEBILES

- El poco tiempo encomendado para la realización de la investigación.
- Horarios de conferencias, seminarios y talleres.
- Poca divulgación.

ASPECTOS FUERTES

- Faceta multidisciplinar del trabajo.
- Trato con profesionales y futuros profesionales de ramas distintas de conocimiento.
- Exigencia y enfoque de las ideas tratadas.

**14. ¿Hasta qué punto te está ayudando a adquirir nuevas habilidades?.**

Al punto de plantearme, si fuese posible, enfocar mi futuro profesional en el campo de la investigación.

**Observaciones que quieras compartir : ...**

**Gracias por su colaboración.**